Technik · Chemie · Umwelt LÖSUNGEN MIT SYSTEM









"So viel Chemie wie nötig und nicht so viel Chemie wie möglich!"

www.tecum-gmbh.de



#### *INHALTSVERZEICHNIS*

Vorwort
tecum – Industrieprodukte GmbH5
Reinigung
Oberflächenbehandlung
Schmierstoffe & Öle
Kühlschmierstoffe
Korrosionsschutz69
Kreislaufwasserbehandlung
Bodenbeschichtung91
Hautreinigung/Hautpflege
Trenn- Gleit- Hilfs- & Betriebsmittel
Aerosoldosen
Kleinpackungen





Bernd Müller Geschäftsführer

#### HERZLICH WILLKOMMEN

Die **tecum** – Industrieprodukte GmbH wurde am 01.04.1993 gegründet.

Von Anfang an lag das Hauptaugenmerk auf der Entwicklung anwender- und umweltfreundlicher Produkte für Industrie, Handel und Handwerk.

Nach dem Bezug der ersten Produktionsstätte in Grevenbroich umfasste das Produktsortiment der **tecum** ca. 100 Produkte.

Durch die ständig wechselnden Bedürfnisse des Marktes und individuelle Anpassungen durch Kundenwünsche, stieg die Produktpalette schnell auf über 300 Produkte an.

Der damit verbundene höhere Personal- und Platzbedarf machte einen Umzug in ein größeres Produktions- und Bürogebäude nötig.

So wurde das heutige Firmengebäude in Bedburg gebaut und am 01.01.1999 bezogen.

Heute können die Kunden der **tecum** auf über 400 Produkte und Dienstleistungen zurückgreifen.

Eine qualifizierte Unterstützung erhalten Sie hierbei durch den Innen- und Außendienst, welcher mittlerweile über 30 Mitarbeiter umfasst.

Regelmäßige Schulungen und Weiterbildungen aller Mitarbeiter gewährleisten eine kompetente und fachlich versierte Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Die größtmögliche Sorgfalt bei der Auswahl der Rohstoffe garantiert eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

Der Einsatz modernster Produktionsverfahren ermöglicht eine schnelle Reaktion auf die ständig wechselnden gesetzlichen Anforderungen.

**tecum** – Technik Chemie Umwelt... Lösungen mit System steht nicht nur für die Philosophie unser Mitarbeiter, sondern meint auch den bewussten Umgang mit unseren Ressourcen.

Soviel Chemie wie nötig und nicht soviel Chemie wie möglich!!!

Weiterhin soll der Firmenname auch die Einstellung aller Menschen im Hause **tecum** wiedergeben, sowohl untereinander als auch im Sinne der eigenen Kunden.

Frei übersetzt aus dem Lateinischen heißt tecum auch: mit dir



Carsten Görtz Geschäftsführer

#### **ENTWICKLUNG**

Entwicklung ist eine Investition in die Zukunft.

Manchmal ist es in der Chemie wie im richtigen Leben:

Das erste Produkt ist "zu klein", das zweite Produkt ist "zu groß" und das dritte Produkt wiederum ist "zu breit".

Deshalb entwickeln wir zu jeder Problemstellung eine attraktive Lösung.

#### Qualität

Durch die stetige Weiterentwicklung unserer Rezepturen mit hochwertigen Rohstoffen bieten unsere Produkte ein hohes Maß an Schutz und Effektivität.

#### Wirtschaftlichkeit

Durch einfache und sparsame Dosierung unserer Produkte können Sie einen geringeren Produkt- und Energieverbrauch erzielen.

#### Nachhaltigkeit

Durch den Einsatz hochwertiger, biologisch abbaubarer Rohstoffe sind unsere Produkte ökologisch zukunftsweisend und dienen einem ressourcenschonenden Materialeinsatz.

Sollten Sie also in unserer Standard-Produktpalette nicht das richtige Produkt für Ihren Anwendungszweck gefunden haben, so sind unsere Chemiker gerne bereit, ein passendes Produkt zu entwickeln.

Natürlich, sofern das Problem auf chemischem Wege zu lösen ist.

Lassen Sie sich ein unverbindliches Angebot erstellen.

Gerne besuchen wir Sie auch vor Ort, um eine "Problemlösung" gemeinsam mit Ihnen zu besprechen oder nehmen Proben, um diese in unserem Labor zu analysieren.

Wenn Sie ein Großhändler oder ein Wiederverkäufer sind, so freuen wir uns, Ihnen ein Angebot für eine Lohnfertigung und/ oder eine Produktion unter Ihrem eigenen Label anbieten zu dürfen.

Das Wichtigste ist aber: Fragen kostet nichts.







# **ABFLUSSREINIGER**

#### **VORTEIL**

- gut dosierbar
- **biologisch** abbaubar
- hochwirksam

#### NUTZEN

- vermindert teure Reinigungen
- verlängert Reinigungsintervalle
- verhindert üble Gerüche

Reinigerkonzentrat für Abflussrohre, Siphons, u.ä.

#### chlorfrei, geruchlos

In Abflussrohren, Siphons, u. ä. setzen sich Seifenrückstände, Haare und Fette ab und führen zur Verstopfung.

Die Ablagerungen sind die Ursache von unangenehmen Geruchsbelästigungen, durch ein Wachstum von Mikroorganismen.

Der **Abflussreiniger** löst schnell und sicher Verstopfungen, die durch Fett-, Seifen- und organische Rückstände entstehen, auf.

Die hochwertigen Rohstoffe verhindern das weitere Wachstum von Mikroorganismen.

#### **ANWENDUNG**

Ca. 100 ml in den Abfluss/Siphon geben und einwirken lassen. Danach mit Wasser durchspülen.

Greift Materialien aus Zink und Aluminium an.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1100 - Kanister

#### BEISPIELE







# ALMOTEC

#### Algenentferner

#### chlor- und chloratfrei

**Almotec** wird eingesetzt zur Algenentfernung von z.B. Holz-, Beton-, Putzund Steinoberflächen.

**Almotec** kann auch vorbeugend angewandt werden.

Nach OECD 301 D (closed bottle) leicht biologisch abbaubar.

Der Einsatz von **Almotec** kann lediglich zu leichten Irritationen bei Blattpflanzen führen.

Die Blattpflanzen tragen keine Folgeschäden davon und erholen sich rasch wieder.

#### **ANWENDUNG**

Die zu behandelnden Flächen mit **Almotec**, in einer Lösung bis 1:5 mit Wasser verdünnt, durch eine Gießkanne oder ein Sprühgerät benetzen. Sollte bereits mit einem Hochdruckreiniger gereinigt worden sein, kann **Almotec** auch vorbeugend eingesetzt werden.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-47584

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1114 - Kanister

#### **BEISPIELE**









#### **VORTEIL**

gründlich

schnell wirksam

immer griffbereit

#### NUTZEN

extrem zuverlässig

anwendungssicher

trägt zur Werterhaltung bei



### CITROTEC

#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- universell einsetzbar
- gründlich

#### NUTZEN

- schaumfrei
- biologisch
- schonend



# Hochkonzentrierter Entkalker auf Basis von natürlichen Rohstoffen salzsäurefrei, phosphorsäurefrei, biologisch abbaubar

Die in **Citrotec** enthaltenen natürlichen Rohstoffe ermöglichen eine schonende Entkalkung an Maschinen und Geräten, bei denen starke und aggressive Säuren unerwünscht sind.

Die milde Formulierung von **Citrotec** ermöglicht eine schaumfreie Entkalkung im Tauchverfahren sowie in der Flächenentkalkung.

**Citrotec** wird eingesetzt zum Entkalken von Kaffeemaschinen, Geschirrspülmaschinen, Heißwassergeräten, Dampfbügeleisen etc.

**Citrotec** findet Verwendung in Bäckereien, Metzgereien, Hotels, der Gastronomie und in lebensmittelverarbeitenden Betrieben.

#### **ANWENDUNG**

1% – 10% in Wasser verdünnt. Bei hartnäckigen Kalkrückständen ggf. den Vorgang wiederholen. Die gereinigten Flächen nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser spülen.

#### **ACHTUNG**

Bei dem Entkalkungsprozess kann  $CO_2$  entstehen, welches entweichen können muss. Bitte auf eine entsprechende Entlüftung achten.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1137 – Eimer mit 10 kg/30 kg

# CLEANORANGE

#### **VORTEIL**

- wirkstoffoptimiert
- hoch konzentriert
- universell einsetzbar

#### NUTZEN

- schnell wirkend
- verhindert Stillstandzeiten
- erhöht die Sicherheit



### Spezialreiniger auf Basis natürlicher Rohstoffe,

#### aromatenfrei

Spezielle natürliche Rohstoffe entfernen schnell und mühelos Öle, Fette, Schmutz, Staub, Anreißfarben, Graffitis, Fettstifte, Kleberückstände, etc.

**Cleanorange** wird eingesetzt zur Reinigung von Werkzeugen, Kleinteilen, Verkehrsschildern, Anlagen, Maschinen, etc.

Cleanorange greift keine Metalle, Lacke, Glas, Keramik an.

#### **ANWENDUNG**

Die zu behandelnde Fläche einsprühen und nach einer kurzen Einwirkzeit mit einem sauberen Tuch nachwischen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11141 - Aerosoldose 600 ml

Art.-Nr.: 1201 - Kanister

#### **HINWEIS**

Vor der Anwendung auf Kunststoffen und Gummi an einer kleinen Stelle, außerhalb des Sichtbereiches, die Beständigkeit des Materials überprüfen.



# CLEANTEC

#### Spezialreiniger

**Cleantec** ist hervorragend geeignet zur Entfernung von Eisenoxidrückständen (Rost), Öl-, Diesel- und Fettverschmutzungen auf Betonpflastersteinen, Estrich-, Beton- und anderen mineralischen Industrieböden.

Die Bestandteile von **Cleantec** dringen sehr tief in die Poren der Oberfläche ein und bringen durch eine chemische Reaktion die eingedrungenen Verschmutzungen an die Oberfläche.

**Cleantec** wird auch eingesetzt zur Reinigung von Siebtrommeln und Kammerfilterpressen in Kläranlagen.

Nach Neutralisation ist das Produkt biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

#### **ANWENDUNG**

Bis 1:10 mit Wasser verdünnt.

**Cleantec** auf der zu behandelnden Fläche verteilen und mit einem harten Besen/Schrubber die Verschmutzungen einemulgieren. Nach entsprechender Einwirkzeit, die gereinigten Flächen mit klarem Wasser – harter Strahl – oder HD-Gerät abspülen.

Korrosionsanfällige Werkstoffe nach der Reinigung mit einem Produkt aus der **Ferrotec**-Reihe vor Korrosion schützen.

#### **HINWEIS**

Nicht auf empfindlichen Flächen wie Marmor, Zink, o. ä. anwenden!

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1123 - Kanister

#### **VORTEIL**

hoch konzentriert

chemisch aktiv

schnell wirksam

#### NUTZEN

sicher in der Anwendung

verringert den Arbeitsaufwand

spart unerwünschte Kosten



# **DECOLL**

#### **VORTEIL**

- gründlich
- effektiv
- schnell wirksam

#### **NUTZEN**

- extrem zuverlässig
- anwendungssicher
- erspart Neuinstallationen



#### Anwendungsfertiger Intensivreiniger für Filzstift-/ Kugelschreiberrückstände und Graffitis

#### aromatenfrei

Spezielle oberflächenaktive Stoffe entfernen schnell und mühelos Filzstift-, Kugelschreiberrückstände und Sprühdosengraffitis von allen Oberflächen, außer Kunststoffen. Fettige Rückstände von z.B. Fettstiften, Lippenstiften und Kleberrückstände werden ebenfalls problemlos entfernt.

**Decoll** wird angewendet auf Glas, Fliesen, Metall, Keramik und lackierten Flächen.

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig; die zu reinigende Fläche einsprühen und abwischen. Alternativ die eingesprühte Fläche mit einem HD-Gerät abstrahlen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11102 - Aerosoldose 500 ml

Art.-Nr.: 1208 - Kanister

#### **HINWEIS**

Vor der Anwendung auf Kunststoffen wie z.B. Acrylglas, Polystyrol, etc. und nachträglich lackierten Flächen, sollte an einer kleinen Stelle (nicht im Sichtbereich) die Beständigkeit des Materials überprüft werden.

# **DECOLL-GEL**

#### **VORTEIL**

- gründlich 🜌
- einfache Handhabung
- schnell wirksam

#### NUTZEN

- extrem zuverlässig
- anwendungssicher
- erspart die Neuinstallation von Flächen



# Anwendungsfertiger Reiniger für Filzstift-/Kugelschreiberrückstände aromatenfrei

Spezielle oberflächenaktive Stoffe entfernen schnell und mühelos Filzstift-, Kugelschreiberrückstände und Sprühdosengraffitis von allen Oberflächen, außer Kunststoffen. Durch die Gel-Form läuft **Decoll-Gel** nicht so schnell ab wie flüssige Mittel und hat durch die längere Einwirkzeit eine effektivere Wirkung an senkrechten Flächen. Fettige Rückstände von z. B. Fettstiften, Lippenstiften und Kleberrückstände werden ebenfalls problemlos entfernt. **Decoll-Gel** wird angewendet auf Glas, Fliesen, Metall, Keramik und lackierten Flächen.

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig; die zu reinigende Fläche einsprühen oder mit einem Pinsel, Quast oder einer Rolle einstreichen, kurz einwirken lassen und abwischen. Alternativ die eingesprühte Fläche mit HD-Gerät abstrahlen.

#### **HINWEIS**

Vor der Anwendung auf Kunststoffen wie z.B. Acrylglas, Polystyrol, etc. und nachträglich lackierten Flächen, sollte an einer kleinen Stelle (nicht im Sichtbereich) die Beständigkeit des Materials überprüft werden.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1202 - Kanister



# **DUFTKONZENTRAT**

#### Zitrone, Apfel, Kirsch, Ocean-Fresh

Das Produkt wird eingesetzt zur Geruchsstoffüberdeckung in Kompostieranlagen, Kläranlagen, Abwasseranlagen, Schlachthöfen, in der Landwirtschaft, Tierkörperbeseitigung, Fleisch-/Fischverarbeitung, Nahrungsmittelproduktion, KFZ-Bereich, etc.

Die störenden Geruchsstoffe werden gezielt überdeckt.

#### **ANWENDUNG**

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Bis 1:50 mit Wasser verdünnt. Durch sprühen, wischen oder tauchen. Art.-Nr.: 1116 - Kanister

#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- chemisch aktiv
- schnell wirksam

#### NUTZEN

- erspart Ärger
- schafft angenehme Bedingungen
- sehr wirtschaftlich



# FELGENREINIGER

#### Reinigerkonzentrat für den KFZ-Bereich

#### hochwirksam, biologisch abbaubar, flusssäurefrei

Entfernt mühelos Bremsstaub, Straßenschmutz und andere mineralische Ablagerungen. Saure Stoffe in Verbindung mit hochaktiven Tensiden reinigen schonend und doch gründlich.

Die üblichen Werkstoffe wie eloxiertes Aluminium, Edelstahl, Stahl, Kunststoffe werden nicht angegriffen.

Biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

#### **VORTEIL**

- **gründlich**
- hoch konzentriert
- flusssäurefrei

#### NUTZEN

- angenehme Handhabung
- reinigt zuverlässig
- schnell wirksam

#### **ANWENDUNG**

#### Bis zu 1:30 mit Wasser verdünnt durch Sprühen, Wischen oder Tauchen. Nach der Reinigung mit klarem Wasser nachspülen.

#### nt Nicht au

**HINWEIS** 

Nicht auf empfindlichen Flächen wie Marmor, Zink, o.ä. anwenden!

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1119 - Kanister



# **GERUCHSKILLER**

#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- chemisch aktiv
- schnell wirksam

#### NUTZEN

- erspart Ärger durch Gerüche
- 🌌 schafft angenehme Bedingungen
- sehr wirtschaftlich



#### Geruchsüberdecker und -vernichter

Der Geruchskiller wird eingesetzt zur Geruchsbeseitigung in KFZ-Aufbereitungen, Altenheimen, WC's, sanitären Einrichtungen, Umkleiden, Büros, Pausenräumen, etc., auf Steinen, Fliesen, Teppichen, Textiloberflächen, usw. Durch ein Abtöten der geruchsproduzierenden Mikroorganismen sorgt der Geruchskiller für lang anhaltenden und angenehmen Geruch der behan-

#### **ANWENDUNG**

delten Flächen und Räume.

Anwendungsfertig, über Polysprüher Art.-Nr.: 1128 – Kanister oder Sprühgeräte möglichst feinteilig die Flächen besprühen. Die Anwendung über Nasssauger für die Teppichreinigung ist ebenfalls möglich.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-53557

#### **GEBINDEGRÖSSE**

# **GLANZSHAMPOO**

#### VORTEIL

- hochwirksam
- preiswert
- dispergierte Wirkstoffe

#### NUTZEN

- reinigt und pflegt zugleich
- Rückglanz-Effekt
- Lack- und Planenschonend

Intensives Reinigerkonzentrat für das Waschen und Pflegen von LKW, Bussen, PKW, etc.

#### pH-neutral, rückfettend, biologisch abbaubar

Hochmoderne, milde Tenside entfernen schnell und gründlich Umweltschmutz, Schlamm, Insektenreste, Abgasablagerungen von LKW, Bussen, PKW, etc.

Erstmalig wurde in einem KFZ-Pflege-Produkt eine Wirkstoffformel in dispergierter Form eingebracht. Daraus resultiert der verblüffende "Rückglanz-Effekt" nach der Wäsche. Ferner wirkt diese außergewöhnliche Rohstoffkombination einem Austrocknen der Planen entgegen. Sie bleiben auch nach vielen Wäschen geschmeidig.

Glanzshampoo wird eingesetzt in LKW-Waschanlagen oder bei der Handwäsche auf dem Waschplatz.

Biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

#### **ANWENDUNG**

In Wasser verdünnt. In Waschanlagen bis 1:100 vorverdünnt, Endverdünnung bis 1:500. Bei der Handwäsche bis 1:200 verdünnt.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1316 - Kanister



# GLASREINIGER

#### Reinigerkonzentrat für Scheiben, Spiegel, etc.

Speziell entwickelte Tenside entfernen schnell Dunstbeläge, Schlieren, fettige Ablagerungen, Insektenrückstände von Glas und glasähnlichen Oberflächen.

Biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

#### **ANWENDUNG**

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Bis 1:8 mit Wasser verdünnt. Fläche dünn einsprühen und mit einem trockenen Tuch nachwischen. Art.-Nr.: 1121 – Kanister

#### **VORTEIL**

- angenehm im Geruch
- sicher in der Anwendung
- konzentriert

#### NUTZEN

- bietet immer klare Sicht
- ist sehr wirtschaftlich
- schnell wirksam



# **GUPLATEC**

#### Reinigungs- und Pflegeprodukt für Gummi und Kunststoff

Guplatec reinigt und pflegt gleichzeitig.

Matte, verwitterte Stoßfänger, Armaturenbretter und Reifen erhalten ihre ursprüngliche Optik wieder.

**Guplatec** ist nicht nur für den Kfz-Bereich sondern auch für andere in Unternehmen vorhandenen Gummi- und Kunststoffflächen einsetzbar. Durch Langzeitwirkung bleiben die behandelten Flächen extrem lange staub- und fleckenfrei. Nachfolgende Reinigungen werden spielend leicht. Der Pflegefilm ist geruchslos, physiologisch unbedenklich und wasserabweisend.

**Guplatec** wird eingesetzt im Kfz-Werkstätten, Bussen, Bahnen, Speditionen, Firmenfuhrparks, Hotels, Restaurants etc.

#### **ANWENDUNG**

#### GEBINDEGRÖSSE

Anwendungsfertig. Aus ca. 10-20 cm die Flächen dünn einsprühen und mit einem weichen, fusselfreiem Tuch verteilen und abwischen. Art.-Nr.: 1141 - Kanister

#### **VORTEIL**

- **g**eruchlos
- physiologisch unbedenklich
- äußerst sparsam

#### NUTZEN

- verringert Reinigungskosten
- verbessert die Optik
- schützt und pflegt



# JAVELTEC

#### **VORTEIL**

- schnell wirksam
- hochkonzentriert
- biologisch abbaubar

#### NUTZEN

- extrem zuverlässig
- spart Kosten
- trägt zur Werterhaltung bei



#### Schutzmittel für Kühl- und Verfahrenssysteme, lösungsmittelfrei, frei von quartären Ammoniumverbindungen

Javeltec wird vorbeugend zum Schutz von Kühl- und Verfahrenssystemen vor Befall von Schadorganismen eingesetzt.

#### **ANWENDUNG**

bis 3% vom Anlagenvolumen zudosieren

#### **HINWEIS**

Nicht auf Textilien oder Holz anwenden. Bei Anwendung auf unbeschichteten, alkaliempfindlichen Oberflächen können diese matt werden. Nur in Originalgebinden aufbewahren.

#### **ACHTUNG**

Nicht mit anderen Chemikalien mischen! Dadurch könnten giftige Gase entstehen.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-81975

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1135 Kanister Art.-Nr.: 12163 Flasche 1 I

# KLARSPÜLER

#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- universell einsetzbar
- geeignet für alle Maschinen

#### NUTZEN

- für empfindliche Materialien
- ist sehr wirtschaftlich
- komplexbildnerfrei



### Flüssiges Konzentrat für Spülmaschinen im Lebensmittelbereich komplexbildnerfrei, biologisch abbaubar

Das Produkt wird eingesetzt zum Spülen nach der Reinigung von Geschirr und Bestecken in Spülmaschinen.

#### **ANWENDUNG**

Die Dosierung ist abhängig von den Betriebsbedingungen und der verwendeten Spülwasserqualität und sollte ergebnisorientiert reguliert werden.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

1313 - Kanister Art.-Nr.:



# LICHEX

# Flechtenentferner chlor- und chloratfrei

**Lichex** wird eingesetzt zur Entfernung von Flechten auf allen alkalibeständigen Untergründen wie z. B. Platten und Pflaster aus Beton und Natursteinen, Putz, Klinker etc.

**Lichex** ist ideal geeignet für Hausfassaden, Einfahrten, Treppen, Terrassen, Wege usw. Durch das spezielle Wirkprinzip kann **Lichex** die nahezu unzerstörbare Symbiose der Flechten aufbrechen und schonend von der befallenen Fläche entfernen.

#### **ANWENDUNG**

Die zu behandelnden Flächen mit **Lichex**, in einer Lösung bis 1:5 mit Wasser verdünnt, durch eine Gießkanne oder ein Sprühgerät benetzen und 30 Minuten einwirken lassen. Anschließend kann der Flechtenkörper mit einem Schrubber oder einer Bürste von der Oberfläche gelöst werden. Danach einfach mit klarem Wasser nachspülen.

Bei starkem Befall ist eine mehrmalige Anwendung empfehlenswert. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information

lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-53694

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1142 – Kanister

#### **VORTEIL**

gründlich

schnell wirksam

immer griffbereit

#### NUTZEN

extrem zuverlässig

anwendungssicher

trägt zur Werterhaltung bei



# **OXYCLEAN-PLUS**

#### **VORTEIL**

gründlich

desinfizierend

hoch konzentriert

#### NUTZEN

angenehme Handhabung

reinigt zuverlässig

schnell wirksam

Spezialkonzentrat für die Reinigung und Desinfektion im sanitären Bereich

#### biologisch abbaubar, salzsäurefrei, formaldehydfrei, chlorfrei

Kalk, Kalkseifen, Fett, Urinstein und andere mineralische Ablagerungen werden bei gleichzeitiger Desinfektion entfernt. Milde, schwachsaure Stoffe in Verbindung mit hochaktiven Tensiden, chlorfreien Desinfektionsmitteln reinigen und desinfizieren schonend und doch gründlich.

Verpilzungen werden zurückgedrängt bzw. vermieden.

Oxyclean-Plus wird eingesetzt in Duschen, WC's, Toilettenräumen, Duschräumen, Waschhallen, Schwimmbädern, gefliesten Räumen, z.B. in Brauereien oder in der fleischverarbeitenden Industrie.

Die in diesen Räumen üblichen Werkstoffe wie Glas, Keramik, eloxiertes Aluminium, Edelstahl und Kunststoffe werden nicht angegriffen. Biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

#### **ANWENDUNG**

Bis 1:30 mit Wasser verdünnt durch Sprühen, Wischen, Tauchen. Nach der Reinigung mit klarem Wasser nachspülen.

#### **HINWEIS**

Nicht auf säureempfindlichen Flächen wie Marmor, Zink, o.ä. anwenden! Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-53556

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1105 - Kanister

#### BEISPIELE







# REINIGER FÜR PLATTEN- UND PFLASTERWEGE

Das Produkt wird eingesetzt zur Reinigung von frei bewitterten Platten- und Pflasterwegen.

#### **ANWENDUNG**

Wird bis 1:10 mit Wasser verdünnt. Die zu reinigenden Flächen mit Reiniger für Platten- und Pflasterwege übergießen. Danach mit einem harten Besen einmassieren.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1113 - Kanister

#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- chemisch aktiv
- schnell

#### **NUTZEN**

- sichere Anwendung
- geringerer Arbeitsaufwand
- senkt Lohnkosten



# SANFIX

#### Grundreiniger für sanitäre Anlagen

#### biologisch abbaubar, formaldehydfrei, chlorfrei

**Sanfix** entfernt starke Verschmutzungen, z. B. Rost, Wasserstein, Urinstein, Zementschleier.

**Sanfix** ist geeignet für Industrietoiletten, Waschkauen, Steinfassaden und alle anderen säurefesten Materialien.

**Sanfix** löst Verkrustungen durch spezielle Netzmittel schnell ab. Biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

#### ANWENDUNG

Bis zu 1:50 mit Wasser verdünnt durch sprühen, wischen, oder tauchen. Nach der Reinigung mit klarem Wasser nachspülen.

#### **HINWEIS**

Nicht auf empfindlichen Flächen wie Marmor, Zink, o. ä. anwenden!

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1132 - Kanister

#### **VORTEIL**

- gründlich
- universell
- hoch konzentriert

#### NUTZEN

- angenehme Handhabung
- reinigt zuverlässig
- schnell wirksam



# SPÜLMASCHINENREINIGER-FL

#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- universell einsetzbar
- gründlich

#### NUTZEN

- geeignet für alle Maschinen
- geeignet für empfindliche Materialien
- chlorfrei



#### Flüssiger universal Intensivreiniger

#### chlorfrei, biologisch abbaubar

Moderne und milde Tenside entfernen zuverlässig Speisereste, Fette, Eiweiß, Kaffee- und Teeränder. Glasuren und Dekore werden nicht angegriffen. Härtebildnerstabilisatoren verringern Kalkablagerungen.

#### **ANWENDUNG**

# Ca. 2 ml/L Frischwasser über automatische Dosiereinrichtungen oder bis 1:4 mit Wasser vorverdünnt direkt in die Maschine. Die Nachdosierung bitte auf den Verschmutzungsgrad abstimmen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1312 - Kanister

# SPÜLMASCHINENREINIGER-P

#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- universell einsetzbar
- gründlich

#### NUTZEN

- geeignet für alle Maschinen
- geeignet für empfindliche Materialien
- keine Füllstoffe



#### **Universal Intensivreiniger-Pulver**

#### biologisch abbaubar

Moderne und milde Tenside entfernen zuverlässig Speisereste, Fette, Eiweiß, Kaffee- und Teeränder. Glasuren und Dekore werden nicht angegriffen. Härtebildnerstabilisatoren verringern Kalkablagerungen.

#### ANWENDUNG

Ca. 2-4 g/L Frischwasser.

Die Nachdosierung bitte auf den Verschmutzungsgrad abstimmen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1701 – Eimer 10 kg



# TC-200

Spezialkonzentrat für die Reinigung im Industriebereich, wassermischbar,

#### pH-neutral, demulgierend, lösungsmittelfrei, extrem effektiv

Moderne, leistungsfähige Tenside entfernen Fett, Öl, Ruß und Nikotinablagerungen, sowie verharzte Fett- und Ölrückstände.

**TC-200** wird eingesetzt zum Reinigen von Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinenteilen, Geräten, Fahrzeugen, Kunststoff, Metall, Glas, Keramik und lackierten Flächen.

**TC-200** wird verwendet im Maschinen- und Anlagenbau, in der Metall-, Kunststoff-, Holz-, Gummi- und textilverarbeitenden Industrie. Biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie. Gelistet bei den "Straßen NRW".

Erfüllt die ÖNORM B 5105 – Abscheidetest –

#### **ANWENDUNG**

Bis zu 1:100 mit Wasser verdünnt, durch Sprühen, Wischen, Tauchen. Bei Anwendung als Leitpfostenreiniger bis 1:2.000 mit Wasser verdünnbar.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1103 - Kanister

#### BEISPIELE



#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- vielseitig verwendbar
- kein gefährlicher Arbeitsstoff

#### NUTZEN

- ein Reiniger für alle Anwendungen
- schnell wirkend
- extrem günstig



### REINIGUNG

# **TECRYL**

#### **VORTEIL**

lang anhaltend



hoch konzentriert

#### NUTZEN

verringert Reinigungsintervalle

verringert Reinigungszeiten

verringert Kosten



# Pflegekonzentrat für Fußböden, Fensterbänke, Tischplatten wachsfrei, lösungsmittelfrei, neutral

Wassermischbare Kunstharzdispersion zur problemlosen Pflege und Wiederauffrischung von matten, zerkratzten und abgeschliffenen Flächen.

Der Pflegefilm ist rutschfest, schmutzabweisend und verschleißschützend. Die behandelten Flächen werden wieder glänzend und nachfolgende Reini-

gungen werden wesentlich erleichtert.

**Tecryl** wird eingesetzt zur Pflege von Fußböden, Fensterbänken, Tischplatten, Kunststoffflächen aus Naturstein, Kunststein, Keramik, Glas, PVC und anderen Kunststoffen.

#### **ANWENDUNG**

Flächen gründlich reinigen (mit z. B. **TC-100** Universalreiniger).

Danach **Tecryl**, bis 1:10 mit Wasser verdünnt, dünn auftragen. Bei der Unterhaltspflege kann **Tecryl** auch bis 1:30 verdünnt im Wischwasser

eingesetzt werden. Bei stark angegriffenen Böden ist **Tecryl** 1:5 verdünnt mit Wasser anzuwenden.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1106 – Kanister



# **TECUDOR**

Universalreinigerkonzentrat, desinfizierend für alle wasserverträglichen Oberflächen

#### pH-neutral, desinfizierend, biologisch abbaubar, phosphatfrei

Moderne milde Tenside entfernen zuverlässig Schmutz, Schleier und Beläge bei gleichzeitiger Desinfektion von allen wasserverträglichen Oberflächen und Gegenständen.

**Tecudor** wird eingesetzt zur Reinigung und Desinfektion in Büroräumen, Empfangsräumen, Besucherzimmern, Umkleiden, Treppenhäusern usw. von Fliesen, Marmor, Keramik, Porzellan, Glas, Möbeln, Jalousien, Türen, Gummi und wasserfesten Möbelbezügen.

**Tecudor** wirkt desinfizierend bis 1:100 mit Wasser verdünnt.

Die gereinigten Flächen haben einen angenehmen und lang anhaltenden frischen Geruch.

Biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

#### **ANWENDUNG**

Bis zu 1:100 mit Wasser verdünnt.

Durch Wischen, Sprühen oder in einer Reinigungsmaschine.

#### **HINWEIS**

Wenn bei der Reinigung gleichzeitig gepflegt werden soll, kann dem Wischwasser **Tecryl** zugesetzt werden.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-53555

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1101 - Kanister

#### **VORTEIL**

hoch konzentriert

desinfizierend

pH-neutral

#### NUTZEN

reinigt und desinfiziert

geeignet für empfindliche Materialien

angenehme Frische



# **TECUM-FINISH**

#### **VORTEIL**

- reibmittelfrei
- kinderleicht anwendbar
- äußerst sparsam

#### NUTZEN

- verringert Reinigungskosten
- verbessert die Optik
- schützt die Oberflächen



#### Reinigung und Pflege für Lack-, Kunststoff-, glatte Holz- und Steinoberflächen

Pflegt, versiegelt und reinigt in einem Arbeitsgang. Durch die extreme Langzeitwirkung bleiben die behandelten Flächen lange staub- und fleckenfrei. Nachfolgende Reinigungen werden erleichtert. Der Pflegefilm ist geruchslos, physiologisch unbedenklich und wasserabweisend. Leichte Konservierungsmittelrückstände werden ebenfalls entfernt.

**Tecum-Finish** wird eingesetzt im KFZ-Bereich, in der Möbelpflege, in der Oberflächenreinigung, etc.

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, vor Gebrauch schütteln.

Aus ca. 10 – 20 cm die Flächen dünn einsprühen und mit einem weichen, fusselfreien Tuch verteilen und abwischen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1108 – Kanister 10 l



# **ULTRATEC-P**

Spezial Pulverreinigungskonzentrat für Industriewaschmaschinen, Durchlaufspritzreinigungsanlagen, Ultraschallanlagen, Bodenreinigungsmaschinen

#### komplexbildnerfrei

Fette, Schmutz, Staub, Schmierstoffe, Umformöle, Umformfette und Kühlschmierstoffrückstände werden problemlos entfernt.

Anlagen und Werkstücke werden durch eingearbeitete hochwirksame Korrosionsschutzzusätze während der Behandlung geschützt.

Durch schnell trennende Einstellung der oberflächenaktiven Inhaltsstoffe, können die eingetragenen Öle und Fette an ruhigen Stellen und/oder während der Stillstandzeiten von der Badoberfläche durch, z. B. Ölskimmer, leicht wieder entfernt werden. Diese Eigenschaft ermöglicht wesentlich längere Badstandzeiten.

Biologisch abbaubar nach OECD - Richtlinie.

**Ultratec-P** wird eingesetzt zur Reinigung vor dem Lackieren, Beschichten, Korrosionsschutzbeschichten, vor der Montage, Demontage im Maschinen-, Anlagen-, Geräte-, Motorenbau und Instandhaltung für Stahl, Eisen, Stahlguss und Grauguss.

#### **ANWENDUNG**

0,5 – max. 2,0 % in Wasser verdünnt, bei 30 – 80 °C.

1 – 2 bar Spritzdruck.

Die Behandlungszeit ist 1 – 5 Min. pH-Wert  $\sim$  11.

Bei der Verarbeitung von Grauguss zusätzlich bis 1 % **Ferrotec-R** in die Reinigungsflüssigkeit geben.

#### **HINWEIS**

Nicht geeignet für Zink, Aluminium oder andere alkaliempfindlichen Werkstoffe.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1331 – Eimer 10 kg

Hobbock 30 kg

#### **VORTEIL**

schnelltrennend

hoch konzentriert

komplexbildnerfrei

#### NUTZEN

verringert Kosten

schützt Oberflächen

sehr wirkintensiv



# UNICLEAN

#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- universell einsetzbar
- pH-neutral

#### NUTZEN

- geeignet für alle Flächen
- geeignet für empfindliche Materialien
- hinterlässt eine lang anhaltende, angenehme Frische



# Universalreinigerkonzentrat mit Orangenduft, wassermischbar pH-neutral, biologisch abbaubar

Die neue und einzigartige Kombination der Wirkstoffe in **Uniclean** ermöglicht ein Reinigen aller glatten Oberflächen wie z. B. Fliesen, Laminat, Kunststoffe, Glas etc.

Durch die Verwendung sehr hochwertiger Duftöle in **Uniclean** verbreitet sich nach der Reinigung ein angenehmer und frischer Orangenduft.

Die sehr hohe Konzentration der Wirkstoffe in **Uniclean** garantiert eine sehr sparsame Anwendung durch eine minimale Zugabe von **Uniclean** in das Wischwasser.

Durch die stark schäumend eingestellte Rezeptur werden auch schwer zugängliche Stellen durch den Schaum sehr gut benetzt und abgereinigt.

#### ANWENDUNG

Bis zu 1:1.000 mit Wasser verdünnt. Durch Wischen, Sprühen oder in einer Reinigungsmaschine.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12172 – Flasche 1 I Art.-Nr.: 1139 – Kanister

#### **HINWEIS**

Wenn bei der Reinigung gleichzeitig gepflegt werden soll, kann dem Wischwasser Tecryl zugesetzt werden.

# UNICLEAN-EXTRA

#### **VORTEIL**

- konzentriert
- universell einsetzbar
- pH-neutral

#### NUTZEN

- geeignet für alle Flächen
- geeignet für empfindliche Materialien
- angenehme Frische



# Universalreinigerkonzentrat mit Orangenduft, wassermischbar kennzeichnungsfrei, pH-neutral, biologisch abbaubar

Die neue und einzigartige Kombination der Wirkstoffe in **Uniclean-extra** bewirkt eine Kennzeichnungsfreiheit nach GHS und ermöglicht ein Reinigen aller glatten Oberflächen wie z. B. Fliesen, Laminat, Kunststoffe, Glas etc.

Durch die Verwendung sehr hochwertiger Duftöle in **Uniclean-extra** verbreitet sich nach der Reinigung ein angenehmer und frischer Duft.

Die hohe Konzentration der Wirkstoffe in **Uniclean-extra** garantiert eine sehr sparsame Anwendung.

Durch die stark schäumend eingestellte Rezeptur werden auch schwer zugängliche Stellen durch den Schaum sehr gut benetzt und abgereinigt.

#### ANWENDUNG

Bis zu 1:50 mit Wasser verdünnt. Durch Wischen, Sprühen oder in einer Reinigungsmaschine.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1140 - Kanister

#### **HINWEIS**

Wenn bei der Reinigung gleichzeitig gepflegt werden soll, kann dem Wischwasser **Tecryl** zugesetzt werden.



# WASCHHALLENREINIGER

#### Reinigerkonzentrat

#### hochwirksam, biologisch abbaubar, flusssäurefrei, nicht giftig

Entfernt die typischen Verschmutzungen in Waschhallen wie z. B.. Kalk, silikatische Ablagerungen, Öle, Fette, Straßenschmutz und Reifenabrieb. Saure Stoffe in Verbindung mit hochaktiven Tensiden reinigen schonend und doch gründlich. Die üblichen Werkstoffe wie eloxiertes Aluminium, Edelstahl, Stahl, Kunststoffe werden nicht angegriffen.

Biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

#### **ANWENDUNG**

Bis zu 1:30 mit Wasser verdünnt durch Sprühen, Wischen.

Nach der Reinigung mit klarem Wasser nachspülen.

#### **HINWEIS**

Nicht auf empfindlichen Flächen wie Marmor, Zink, o.ä. anwenden!

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 1120 - Kanister

#### **VORTEIL**

gründlich

effektiv

hoch konzentriert

#### NUTZEN

angenehme Handhabung

reinigt zuverlässig

schnell wirksam



# REINIGUNG





# **AUTOCLEAN-HD**

#### **VORTEIL**

- pH-neutral
- kein gefährlicher Arbeitsstoff
- universell einsetzbar

#### NUTZEN

- wirkt schnell
- bessere Reinigungsergebnisse
- einfache Handhabung



# Universal-Reinigerkonzentrat für Hochdruck- und Heißwassergeräte komplexbildnerfrei, demulgierend, pH-neutral, biologisch abbaubar

Abgestimmte, hochmoderne Tenside entfernen problemlos Schmutz, Öl und Fett an Fahrzeugen, Maschinen, Geräten und Baumaschinen.

**Autoclean-HD** wird eingesetzt in Werkstätten, auf Waschplätzen, in Waschanlagen vor der Schaumwäsche. Spezielle Zusätze verhindern sicher die bekannten Ablagerungen und Verstopfungen in HD- und Heißwassergeräten. Biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

#### **ANWENDUNG**

Bis 1:100 an der Lanzenspitze über HD- oder Heißwassergeräte oder bis 1:30 mit Wasser verdünnt vorsprühen und dann mit einem HD- oder Heißwassergerät abstrahlen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 2105 - Kanister

# **AUTOCLEAN-HD PLUS**

#### **VORTEIL**

- hochwirksam
- demulgierend
- wirkstoffoptimiert

#### NUTZEN

- wirkt blitz schnell
- bessere Reinigungsergebnisse
- einfache Handhabung



#### Reinigerkonzentrat für extremste Verschmutzungen für Hochdruckund Heißwassergeräte

#### komplexbildnerfrei, demulgierend, biologisch abbaubar

Hochwirksame Stoffe entfernen sicher, schonend und schnell hartnäckige Schmutzschichten, Fette, Öle, verharzte Rückstände, Lehm- und Erdschichten. Spezielle Zusätze verhindern zuverlässig die bekannten Ablagerungen und Verstopfungen in HD- und Heißwassergeräten.

**Autoclean-HD Plus** wird eingesetzt zur Reinigung von Fahrzeugen, Maschinen und Geräten im Bergbau, Straßenbau, Hochbau, Tiefbau, in der Baustoffindustrie, Landwirtschaft, usw.

Biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

#### **ANWENDUNG**

Bis 1:200 an der Lanzenspitze über HD- oder Heißwassergeräte oder bis 1:30 mit Wasser verdünnt vorsprühen und dann mit einem HD- oder Heißwassergerät abstrahlen. Grundsätzlich mit klarem Wasser nachspülen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 2106 – Kanister



# **COLORTEC-ES 2**

#### Kaltentlacker für das Tauchverfahren

Entlackt 2 K-Kunstharz-, Epoxid-, Polyurethan- (PU, DD) und Epoxidpulverlacke von Stahl, Eisen und Aluminiumwerkstücken. Der Lack wird schuppenartig abgelöst und setzt sich am Behälterboden ab. Noch lose anhaftende Lackreste und Kaltentlackerreste können leicht mit Wasser abgespült werden. Die Entlackungszeit ist je nach Lackart zwischen 10-40 Minuten, bei Raumtemperatur und bei Schichtstärken um 100 µm.

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig.

Aluminium- oder Zinkteile können bei längerer Einwirkzeit leicht angegriffen werden, daher sollte bei diesen Werkstoffen eine maximale Einwirkzeit durch einen Vorversuch ermittelt werden. Lose anhaftende Lackreste und Kaltentlackerreste können in einem separaten Becken/ Tauchbad mit Wasser abgespült werden. Behälter-, Pumpen-, Rohrleitungs- und Armaturenwerkstoff = Stahl o. Edelstahl.

Anwendungstemperatur: max. 25 °C.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 2326 - Kanister

#### **VORTEIL**

- universell einsetzbar
- schnell wirksam
- effektiv

#### NUTZEN

- erspart aufwendige Technik
- verringert Kosten
- erhöht den Durchsatz



# FERROLAN-P

Wassermischbares Superkonzentrat für das Entfetten, Entrosten und Phosphatieren in einem Arbeitsgang

#### schwermetallfrei

**Ferrolan-P** hat erstklassige reinigende und entfettende Eigenschaften. Flugrost, Rost, Zunder werden zu einer Phosphatschicht umgewandelt. Diese Phosphatschicht ist ein hervorragender Haftgrund für Beschichtungen mit Lacken, Pulverlacken, Korrosionsschutzprodukten, usw.

**Ferrolan-P** wird eingesetzt im Maschinenbau, Anlagenbau, Fahrzeugbau, in Werkstätten, in der Instandhaltung, etc.

#### **ANWENDUNG**

1:3 bis 1:10 mit Wasser verdünnt durch Sprühen, Wischen, Pinseln, Tauchen.

Bei dicken Rostschichten ist die Behandlung mehrmals bis zur vollständigen Umwandlung (grau-schwarze-Phosphatschicht) durchzuführen. Vor der weiteren Bearbeitung/Beschichtung mit klarem Wasser nachspülen/

nachwischen und trocknen. Die behandelten Flächen sind aktiv (Korrosionsanfällig), daher zügig weiter bearbeiten. Bei einer Zwischenlagerung vor neuer Korrosion schützen z.B. mit **Ferrotec**-Produkten.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 2108 - Kanister

#### **VORTEIL**

- biologisch abbaubar
- **g**eruchsarm
- multifunktionales
  Produkt

#### **NUTZEN**

- spart Kosten
- bessere Oberflächenqualität
- sehr sparsam



# FERROLAN-P2

#### **VORTEIL**

spart Arbeitsschritte

geruchsarm

multifunktionales Produkt

#### NUTZEN

spart Kosten

bessere Oberflächenqualität

sehr sparsam



Superkonzentrat für das Entrosten, Phosphatieren und Grundieren in einem Arbeitsgang

#### schwermetallfrei

**Ferrolan-P2** kombiniert durch seine spezielle Wirkstoffformel drei Arbeitsschritte in einem. Flugrost und Rost werden zu einer Phosphatschicht umgewandelt und mit einer Grundierung versehen.

**Ferrolan-P2** wird eingesetzt im Maschinenbau, Anlagenbau, Fahrzeugbau, in Werkstätten, in der Instandhaltung, etc.

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, durch Sprühen, Rollen, Wischen, Pinseln und Tauchen. Nach verdunsten der Lösungsmittel können sofort Korrosionsschutzschichten, Primer, Füller und Lacke aufgetragen werden.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12154 – Flasche 1 I, Ferrolan-P2 (schwarz) Art.-Nr.: 2113 – Kanister, Ferrolan-P2 (schwarz)



# FERROLAN-S

Kombinationsprodukt zum Reinigen, Entfetten und Phosphatieren in Industriewaschmaschinen, Durchlaufspritzreinigungsanlagen, Ultraschallanlagen

#### schwermetallfrei

Fett, Staub, Schmutz, Schmierstoffe, Umformöle und Umformfette, Kühlschmierstoffrückstände werden zuverlässig entfernt. Gleichzeitig wird eine superdünne, festhaftende Eisenphosphatschicht erzeugt. Diese Phosphatschicht ist ein hervorragender Haftgrund für Beschichtungen mit Lacken, Pulverlacken, Korrosionsschutzprodukten usw.

Durch extrem schnell trennende Einstellung der oberflächenaktiven Inhaltsstoffe können die eingetragenen Öle und Fette an ruhigen Stellen und/oder während der Stillstandzeiten von der Badoberfläche durch z. B. Ölskimmer leicht wieder entfernt werden. Diese Eigenschaft ermöglicht wesentlich längere Badstandzeiten. Durch Ultrafiltration wird die Badzusammensetzung nicht verändert.

Biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

**Ferrolan-S** wird eingesetzt zur Reinigung vor dem Lackieren, Beschichten, Korrosionsschutzbeschichten, vor der Montage, Demontage im Maschinen-, Anlagen-, Geräte, Motorenbau und Instandhaltung für Stahl, Eisen, Stahlguß, Grauguß und Aluminium.

Auf Aluminium wird keine Phosphatschicht ausgebildet.

#### **ANWENDUNG**

0.5% - 1% in Wasser verdünnt, bei 35% C - 70% C, 1-2 bar Spritzdruck. Die Behandlungszeit ist 1-5 min. Der Arbeits-pH-Wert liegt zwischen 4.8-5.2. Die Konzentration kann mit dem Messbesteck Art.-Nr. 13424 und/oder der Arbeits-pH-Wert mit pH-Messstäbchen Art.-Nr. 13420 überwacht werden. Bei vorgesehener Zwischenlagerung der Werkstücke empfehlen wir eine Passivierung mit **Ferrotec-R** (max. 0.3% in Wasser verdünnt) durchzuführen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 2307 – Kanister

#### **VORTEIL**

- ein hervorragender Haftgrund
- extrem schnell trennend
- hoch konzentrierter Rohstoff

#### NUTZEN

- erhöht die Oberflächengüte
- erspart Abfallkosten
- verringert Beschichtungskosten



# **FOMEX-R**

#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- schadstofffrei
- leicht mischbar

#### NUTZEN

- stört Reinigungsvorgang
- erleichtert Reinigungsprozess
- wirkt schnell



# Entschäumungskonzentrat für die wässrige Oberflächenbehandlung silikonfrei, lösungsmittelfrei

Üblicherweise nicht schäumende Reinigerflüssigkeiten können störenden Schaum entwickeln, wenn über die Werkstückoberflächen schäumende Stoffe eingetragen werden. Durch spezielle Inhaltsstoffe in **Fomex-R** wird die Schaumzerfallgeschwindigkeit erheblich erhöht und gleichzeitig die Bildung von neuem Schaum zuverlässig verringert. Die Wirkung der Reinigungs-, Phosphatierungs- und Oberflächenbehandlungslösungen wird in keinster Weise verändert.

**Fomex-R** wird eingesetzt in Industriewaschmaschinen, Durchlaufspritzreinigungsanlagen, Ultraschallreinigungsanlagen, Tauchreinigungsanlagen, usw.

#### **ANWENDUNG**

Leicht mischbar in Wasser. Dosierung: 0,1 – 0,5 l/m³. Die genaue Zugabemenge sollte eventuell durch einen Vorversuch ermittelt werden.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 2209 - Kanister

# **TECUFORM**

#### **VORTEIL**

- sehr effektiv
- gut biologisch abbaubar
- wirkt schnell

#### NUTZEN

- verbessert Fertigungsqualität
- vermeidet Demontagen
- erhöht die Sicherheit

# Formenreiniger für Kunststoffspritzgussbetriebe sehr effektiv

Innovativer Spezialreiniger zur mühelosen Entfernung von Harz- und Gummirückständen, Kunststoffablagerungen wie z.B. PVC, PA, PI, PU und Acrylaten.

**Tecuform** wird eingesetzt zum Reinigen von Spritzgussformen, Entfernen von Kleberückständen, Entfernen von Lack, Teer und Asphalt, Reinigen von Spritz- und Spinndüsen.

#### **ANWENDUNG**



Die zu reinigenden Flächen mit **Tecuform** einsprühen oder tauchen. Einwirken lassen, dann mit einem Lappen, Pinsel oder Bürste die angelösten Rückstände entfernen. Das Reinigungsergebnis kann durch Anwärmen der zu behandelnden Teile auf max. 80°C oder durch Erwärmen von **Tecuform** auf max. 50°C beschleunigt werden (Nur bei Anwendung aus Kanister, **nicht** bei Anwendung aus Aerosoldose). Hartnäckige Kunststoffrückstände in z.B. Spritz- oder

Brennerdüsen in **Tecuform** über Nacht einweichen lassen. Nach der Reinigung sollten korrosionsanfällige Werkstoffe mit einem Korrosionsschutz, z.B. mit einem Produkt aus unserem **Ferrotec**-Programm behandelt werden.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11107 - Aerosoldose 500 ml

Art.-Nr.: 2210 – Kanister



# **TECULAN-100**

Universalreinigerkonzentrat für Industriewaschmaschinen, Durchlaufspritzreinigungsanlagen, Ultraschallreinigungsanlagen, Bodenreinigungsmaschinen

#### komplexbildnerfrei, neutral

Fette, Schmutz, Staub, Schmierstoffe, Umformöle, Umformfette und Kühlschmierstoffrückstände werden problemlos entfernt.

Anlagen und Werkstücke werden durch eingearbeitete hochwirksame Korrosionsschutzzusätze während der Behandlung geschützt.

Durch schnell trennende Einstellung der oberflächenaktiven Inhaltsstoffe, können die eingetragenen Öle und Fette an ruhigen Stellen und/oder während der Stillstandzeiten von der Badoberfläche durch, z.B. Ölskimmer, leicht wieder entfernt werden. Diese Eigenschaft ermöglicht wesentlich längere Badstandzeiten. Durch Ultrafiltration wird die Badzusammensetzung nicht verändert.

**Teculan-100** wird eingesetzt zur Reinigung vor dem Lackieren, Beschichten, Korrosionsschutzbeschichten, vor der Montage, Demontage im Maschinen-, Anlagen-, Geräte-, Motorenbau und Instandhaltung für alle Werkstoffe.

Biologisch abbaubar nach OECD - Richtlinie.

#### **ANWENDUNG**

0,5% – max. 2,0% in Wasser verdünnt, bei 30°C – 80°C.

1 – 2 bar Spritzdruck. Die Behandlungszeit ist 1 – 5 Min.

pH-Wert ~ 9. Die Konzentration kann mit dem Messbesteck Art.-Nr.: 13424 bestimmt werden.

Höhere Korrosionsschutzanforderungen an die gereinigten Flächen, können durch ein Nachspülen in **Ferrotec-R** erfüllt werden.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 2301 - Kanister

#### **VORTEIL**

schnelltrennend

neutral

hoch konzentriert

#### NUTZEN

problemlose Anwendung

sehr sparsam

wirkt zuverlässig



# TECULAN-200

#### **VORTEIL**

schnelltrennend

hoch konzentriert

ultrafiltrationsgängig

#### **NUTZEN**

verringert Kosten

schützt Oberflächen

sehr wirkintensiv

Spezial Reinigerkonzentrat für Industriewaschmaschinen, Durchlaufspritzreinigungsanlagen, Ultraschallanlagen, Bodenreinigungsmaschinen

#### komplexbildnerfrei

Fette, Schmutz, Staub, Schmierstoffe, Umformöle, Umformfette und Kühlschmierstoffrückstände werden problemlos entfernt.

Anlagen und Werkstücke werden durch eingearbeitete hochwirksame Korrosionsschutzzusätze während der Behandlung geschützt.

Durch schnell trennende Einstellung der oberflächenaktiven Inhaltsstoffe, können die eingetragenen Öle und Fette an ruhigen Stellen und/oder während der Stillstandzeiten von der Badoberfläche durch, z.B. Ölskimmer, leicht wieder entfernt werden. Diese Eigenschaft ermöglicht wesentlich längere Badstandzeiten. Durch Ultrafiltration wird die Badzusammensetzung nicht verändert.

**Teculan-200** wird eingesetzt zur Reinigung vor dem Lackieren, Beschichten, Korrosionsschutzbeschichten, vor der Montage, Demontage im Maschinen-, Anlagen-, Geräte-, Motorenbau und Instandhaltung für Stahl, Eisen, Stahlguss und Grauguss.

Biologisch abbaubar nach OECD - Richtlinie.

#### **ANWENDUNG**

0,5% - max. 2,0% in Wasser verdünnt, bei 30°C-80°C.

1 – 2 bar Spritzdruck. Die Behandlungszeit ist 1 – 5 Min.

pH-Wert ~ 11. Die Konzentration kann mit dem Messbesteck Art.-Nr.: 13424 bestimmt werden.

Bei der Verarbeitung von Grauguss zusätzlich bis 1 % Ferrotec-R in die Reinigungsflüssigkeit geben.

#### **HINWEIS**

Nicht geeignet für Zink, Aluminium oder andere alkaliempfindlichen Werkstoffe.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 2302 - Kanister





# TECULAN-S

"Flüssiges Schleifpapier" – Konzentrat zur Vorbehandlung von lackierten Flächen vor dem Neulackieren

### komplexbildnerfrei, demulgierend, biologisch abbaubar

Alte, verwitterte Lackschichten, Fett, Schmutz und Öl werden mit Leichtigkeit abgetragen. Glänzende, noch feste Lackschichten werden angeraut. Ein Anschleifen vor dem Überlackieren ist überflüssig. Die behandelte Oberfläche ist fettfrei und kann nach dem Trocknen sofort lackiert werden.

**Teculan-S** wird eingesetzt an LKW, Baugeräten, Bauanlagen, landwirtschaftlichen Geräten und Fahrzeugen.

Biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

### **ANWENDUNG**

Bis 1:5 mit Wasser verdünnt vorsprühen, ca. 15 min. einwirken lassen. Anschließend mit einem HD- oder Heißwassergerät abspritzen. Nach dem Trocknen kann sofort lackiert werden. Rost, Zunder u.ä. kann vorher mit Ferrolan-P behandelt/umgewandelt werden.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 2103 - Kanister



### **TECUSOL-8**

### **VORTEIL**

- sehr schnell wirksam
- schnell verdunstend
- geruchlos

### NUTZEN

- erhöht die Effektivität
- verringert Abfallmengen
- erspart lange Wartezeiten



### Umweltentlastender Kaltentfetter

### aromatenfrei, geruchlos

Fette, Schmutz, Staub, Schmierstoffe, Umformöle, Umformfette werden leicht entfernt. Greift keine Metalle, Kunststoffe, Lacke, Glas, Keramik, Gummi an.

**Tecusol-8** ist schnell verdunstend, mit einer Verdunstungszahl von ca. 8 und ist kein Regenerat.

**Tecusol-8** wird eingesetzt zur Reinigung von Werkzeugen, Kleinteilen, zur Schlussreinigung von Anlagen, Geräten, Maschinen, vor der Montage, Demontage im Maschinen-, Anlagen-, Geräte-, Motorenbau und der Instandhaltung.

### **ANWENDUNG**

### GEBINDEGRÖSSE

Anwendungsfertig, durch sprühen oder wischen.

Art.-Nr.: 2320 - Kanister

### TECUSOL-30

### **VORTEIL**

- geruchlos 🥃
- aromatenfrei
- wirkintensiv

### NUTZEN

- erhöht die Arbeitssicherheit
- verringert Abfallmengen
- erspart Entlüftungsanlagen



### Kaltentfetter

### aromatenfrei, geruchlos

Fette, Schmutz, Staub, Schmierstoffe, Umformöle, Umformfette werden zuverlässig entfernt. Greift keine Metalle, Kunststoffe, Lacke, Glas, Keramik und Gummi an.

**Tecusol-30** kann über einen Altwaren-Rücknahmevertrag entsprechend den Vorgaben des Abfallgesetzes, einem stofflichen Recycling zugeführt werden. **Tecusol-30** ist mittelschnell verdunstend, mit einer Verdunstungszahl von ca. 30.

**Tecusol-30** wird eingesetzt zur Reinigung von Werkzeugen, Kleinteilen, zur Schlussreinigung von Anlagen, Geräten, Maschinen, vor der Montage, Demontage im Maschinen-, Anlagen-, Geräte-, Motorenbau, Instandhaltung und bei der Endreinigung von Fronten in der Möbelindustrie.

**Tecusol-30** ist keine recycelte Ware.

### **ANWENDUNG**

### **GEBINDEGRÖSSE**

Anwendungsfertig durch sprühen, wischen, pinseln oder tauchen.

Art.-Nr.: 2314 – Kanister



# **TECUSOL-75**

### **Umweltentlastender Kaltentfetter**

### aromatenfrei, geruchlos

Fette, Schmutz, Staub, Schmierstoffe, Umformöle, Umformfette werden zuverlässig entfernt. Greift keine Metalle, Kunststoffe, Lacke, Glas, Keramik, Gummi an.

**Tecusol-75** kann über einen Altwaren-Rücknahmevertrag entsprechend den Vorgaben des Abfallgesetzes, einem stofflichen Recycling zugeführt werden. **Tecusol-75** ist langsam verdunstend, mit einer Verdunstungszahl von ca. 75.

**Tecusol-75** wird eingesetzt zur Reinigung von Werkzeugen, Kleinteilen, zur Schlussreinigung von Anlagen, Geräten, Maschinen, vor der Montage, Demontage im Maschinen-, Anlagen-, Geräte-, Motorenbau und der Instandhaltung.

**Tecusol-75** ist keine recycelte Ware.

### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig durch sprühen, wischen, pinseln oder tauchen.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11321 – Aerosoldose 500 ml Art.-Nr.: 2312 – Kanister

### **VORTEIL**

- aromatenfrei
- langsam verdunstend
- wirkintensiv

#### NUTZEN

- erhöht die Arbeitssicherheit
- verringert Abfallmengen
- erspart Entlüftungsanlagen



### TECUSOL-HT

### **VORTEIL**

- sehr schnell wirksam
- schnell verdunstend
- aromatenfrei

### NUTZEN

- erhöht die Effektivität
- verringert Abfallmengen
- erspart Wartezeiten



### Umweltentlastender Kaltentfetter

### aromatenfrei

Anreißfarben, Fette, Schmutz, Staub, Schmierstoffe und Umformöle werden leicht entfernt.

**Tecusol-HT** greift keine Metalle, Lacke, Glas, Keramik oder Gummi an.

**Tecusol-HT** ist schnell verdunstend, mit einer Verdunstungszahl von ca. 5 und ist kein Regenerat.

**Tecusol-HT** wird eingesetzt zur Reinigung von Werkzeugen, Kleinteilen, zur Schlussreinigung von Anlagen, Geräten, Maschinen, vor der Montage, Demontage im Maschinen-, Anlagen-, Geräte-, Motorenbau und der Instandhaltung.

### ANWENDUNG

### GEBINDEGRÖSSE

Anwendungsfertig durch sprühen, wischen, pinseln oder tauchen.

Art.-Nr.: 2319 – Kanister

### **TECUSOL-KPW**

### **VORTEIL**

- geruchlos
- wirkintensiv
- nicht verdunstend

### NUTZEN

- senkt die Schadstoffemission
- verringert Abfallmengen
- erspart Entlüftungsanlagen



### Umweltentlastender Kaltentfetter

### aromatenfrei, geruchlos

Fette, Schmutz, Staub, Schmierstoffe, Umformöle, Umformfette werden zuverlässig entfernt. Greift keine Metalle, Kunststoffe, Lacke, Glas, Keramik oder Gummi an.

**Tecusol-KPW** kann über einen Altwaren-Rücknahmevertrag entsprechend den Vorgaben des Abfallgesetzes, einem stofflichen Recycling zugeführt werden. **Tecusol-KPW** ist praktisch nicht verdunstend, mit einem Dampfdruck bei 20°C von unter 0,1 mbar.

**Tecusol-KPW** wird eingesetzt zur Reinigung von Werkzeugen, Kleinteilen, zur Schlussreinigung von Anlagen, Geräten, Maschinen, vor der Montage, Demontage im Maschinen-, Anlagen-, Geräte-, Motorenbau und der Instandhaltung.

Tecusol-KPW trägt nicht zur Gesamtemission nach VOC bei.

### **ANWENDUNG**

### **GEBINDEGRÖSSE**

Anwendungsfertig durch sprühen, wischen, pinseln oder tauchen.

Art.-Nr.: 2315 – Kanister



# TECUSOL-S

### **Umweltentlastender Kaltentfetter**

### aromatenfrei, geruchlos

Fette, Schmutz, Staub, Schmierstoffe, Umformöle, Umformfette werden leicht entfernt. Greift keine Metalle, Kunststoffe, Lacke, Glas, Keramik oder Gummi an.

**Tecusol-S** ist schnell verdunstend, mit einer Verdunstungszahl von ca. 5 und ist kein Regenerat.

**Tecusol-S** wird eingesetzt zur Reinigung von Werkzeugen, Kleinteilen, zur Schlussreinigung von Anlagen, Geräten, Maschinen, vor der Montage, Demontage im Maschinen-, Anlagen-, Geräte-, Motorenbau und der Instandhaltung.

### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig durch sprühen oder wischen.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11303 – Aerosoldose 500 ml

Art.-Nr.: 2318 - Kanister

### **VORTEIL**

- sehr schnell wirksam
- schnell verdunstend
- **geruchlos**

### NUTZEN

- erhöht die Effektivität
- verringert Abfallmengen
- erspart lange Wartezeiten



# **ULTRASAN**

### **VORTEIL**

gründlich

hoch konzentriert

schnell

### NUTZEN

günstige Anwendung

vielseitig verwendbar

hygienische Arbeitsplätze

Spezialprodukt zur Reinigung und Desinfektion in Lebensmittelbetrieben

### formaldehydfrei, biologisch abbaubar, komplexbildnerfrei

Sorgfältig ausgewählte und aufeinander abgestimmte Tenside entfernen schnell und problemlos tierische Fette, Eiweiß, Blut, Kohlenhydrate, verharzte/eingebrannte Rückstände bei gleichzeitiger Desinfektion.

**Ultrasan** wird eingesetzt in der Lebensmittelindustrie, in Schlachthöfen, Räuchereien, Bäckereien, Küchenbetrieben, Grillbetrieben zum Reinigen der Maschinen, Einrichtungen, Geräte, Transporteinrichtungen usw.

Für eine wirksame Desinfektion ist im Regelfall der Einsatz von 0,4 l Gebrauchslösung pro m² Oberfläche notwendig									
Name	Hersteller/ *Vertreiber	Wirkstoffe	A B †	°C					
1	2	3	4	5					
Ultrasan	TECUM-Industrie- produkte GmbH Robert-Bosch-Str. 5 D-50181 Bedburg	Natriumhydroxid Alkohole Amine	A B	20 10 20 10					

Angegeben sind die einzusetzenden Anwendungskonzentrationen in Volumen-Prozent (V-%) für jeweils 30 und 60 Minuten(')										
wenig belasteter Bereich				belasteter Bereich						
Bakte	rizide	Fung	izide	Bakterizide		Fungizide				
30´	60′	30´	60′	30´	60′	30′	60′			
6a	6b	7a	7b	8a	8b	9a	9b			
0,5 0,5 0,5 0,5	0,5 0,5 0,5 0,5	0,5 0,5 0,5 0,5	0,5 0,5 0,5 0,5	1,0 2,0 0,5 0,5	0,5 1,0 0,5 0,5	1,0 2,0 0,5 0,5	0,5 1,0 0,5 0,5			

### **ANWENDUNG**

Bis 1:100 mit Wasser verdünnt an der Lanzenspitze über HD-/Heißwassergeräte oder bis 1:50 vorverdünnt und dann mit HD-/Heißwassergerät abstrahlen. Spezielle Zusätze verhindern zuverlässig Ablagerungen und Verkrustungen in HD- und Heißwassergeräten.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-53554

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 2109 - Kanister





# ZEMENT- UND KALKLÖSER

### Spezialkonzentrat

Das Produkt wird eingesetzt zur Entfernung von Zement- und Kalkrückständen an Maschinen, Anlagen, Fliesenböden und Industrieböden.
Nach Neutralisation ist das Produkt biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

### **ANWENDUNG**

Wird bis 1:10 mit Wasser verdünnt, durch sprühen, wischen oder tauchen. Die gereinigten Flächen/Teile mit klarem Wasser nachspülen. Korrosionsanfällige Werkstoffe nach der Reinigung mit einem Produkt aus der **Ferrotec**-Reihe vor Korrosion schützen.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 2313 – Kanister

# VORTEIL I hoch konzentriert I chemisch aktiv I schnell NUTZEN I sichere Anwendung Verringert Arbeits-

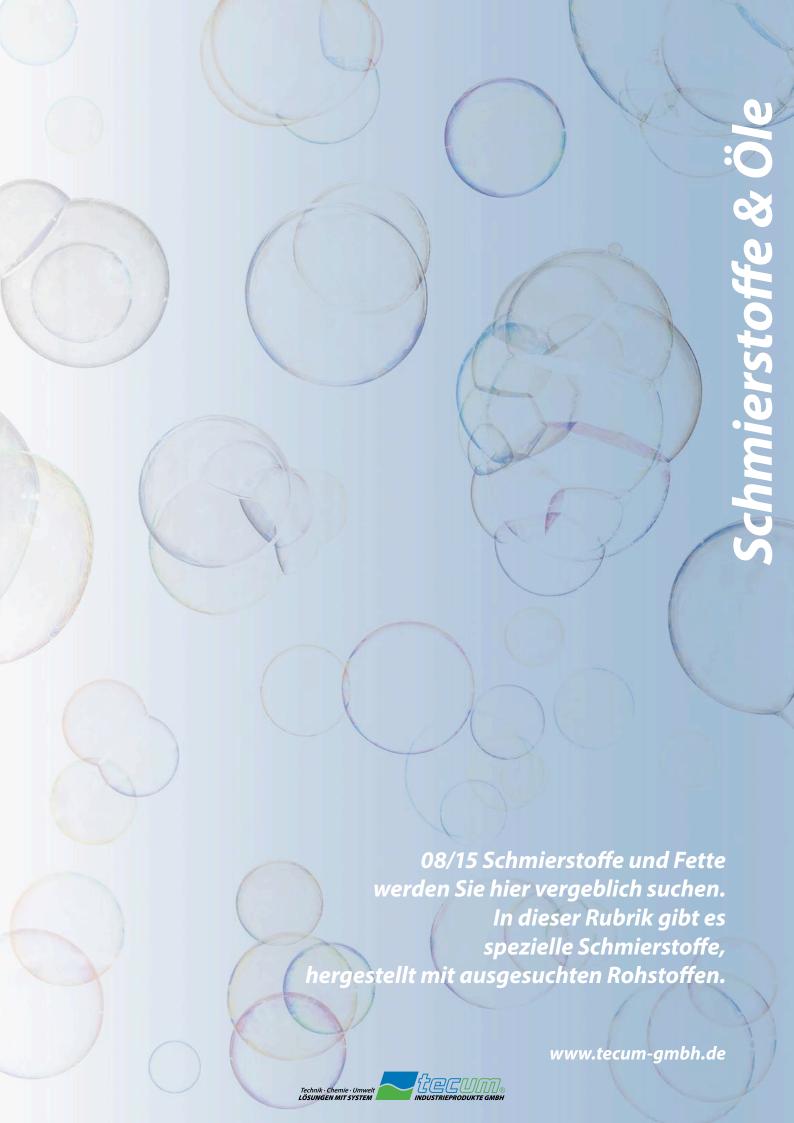
aufwand

wirkt zuverlässig









# SCHMIERSTOFFE & ÖLE

# LIFETEC

### **VORTEIL**

- sehr wasserfest
- geruchs-/geschmacksneutral
- äußerst oxidationsbeständig

### NUTZEN

- bietet enorme Sicherheit
- spart Nachbearbeitungen
- physiologisch unbedenklich



Nonfood Compounds Program Listed (H1) (Registration # 142630)



# Synthetischer Extrem-Schmierstoff mit H1-Zulassung mineralölfrei

Extrem-Schmierstoff für Anlagen, Geräte und Maschinen, die nicht mit mineralölhaltigen Schmierstoffen in Berührung kommen dürfen. Oxidationsbeständige, hochreine Rohstoffe, EP-Zusätze, wasserfeste Haftvermittler sorgen für einen beständigen Schmierstofffilm, auch unter sehr feuchten/nassen Bedingungen.

**Lifetec** wird eingesetzt in Schlachthöfen, Lebensmittel verarbeitenden Betrieben, Bäckereien, Metzgereien, zum Schmieren von Maschinen und Anlagen, Hakenbahnen, Gleitbahnen, Transportbändern und Ketten.

### **TECHNISCHE DATEN**

Typ: KPFHC 2 P-40 gemäß DIN 51 502

NLGI-Klasse: 2

Verdicker: Aluminiumkomplex

Tropfpunkt: > 250 °C

Temperaturspitzen: +200°C

Temperaturbeständigkeit: – 45 °C bis + 160 °C

Walkpenetration: 265 – 295 Grundöl: synthetisch

### ANWENDUNG

Durch ausschließliche Verwendung von reinen Rohstoffen nach z.B. DAB, ist **Lifetec** aufgrund der Bundesverordnung der US-Nahrungs- und Arzneimittelbehörde FDA (FDA Regulation 21 CFR, Nummer 178.3570) und des Lebensmittelbedarfsgegenständegesetz als Schmierstoff für Bereiche mit gelegentlichem Lebensmittelkontakt einsetzbar.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12107 – Spender 150 g

Art.-Nr.: 12106 – Eurokartusche 400 g Art.-Nr.: 12170 – Lube-Shuttle 400 g Art.-Nr.: 10206 – Kanister, sprühfähig Art.-Nr.: 3113 – DIN-Fetteimer



# SYNTEC

# Synthetischer Hochleistungsschmierstoff mineralölfrei

Sehr spezielle synthetische Polymere, Korrosionsschutzzusätze und Hochdruckzusätze ermöglichen beste Schmiereigenschaften unter widrigen Bedingungen. Über einen weiten Temperaturbereich bleibt die ursprüngliche Viskosität erhalten. Extra Haftzusätze und wasserabweisende Einstellung verhindern ein Abwaschen durch z. B. Spritzwasser, Waschwasser.

**Syntec** wird eingesetzt zur Schmierung im Spritzwasserbereich in Schlachthöfen, fleischverarbeitenden Betrieben, im Wasserbau an Schleusen und Ketten, in Industriereinigungsanlagen, in Waschstraßen an Förderketten und Transporteinrichtungen, im Kläranlagenbereich. Die hohe thermische Belastbarkeit und die hohe Druckaufnahmefähigkeit erlauben einen Einsatz auch unter extremen Bedingungen.

### **TECHNISCHE DATEN**

Typ: KPFHC 0 P-40 gemäß DIN 51 502

NLGI-Klasse: 0

Verdicker: Aluminiumkomplex

Tropfpunkt: > 230 °C

Temperaturspitzen: +200°C

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis + 160°C

Walkpenetration: 360

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11118 – Aerosoldose 500 ml Art.-Nr.: 12121 – Spendertube 150 g Art.-Nr.: 12120 – Eurokartusche 400 g

Art.-Nr.: 3102 – DIN-Fetteimer

Art.-Nr.: 3109 – Kanister, sprühfähig (SYNTEC-Fluid)

### **VORTEIL**

extrem wasserabweisend

sehr viskositätsstabil

### NUTZEN

verringert Störungen

tropft nicht

senkt den Verschleiß





### SCHMIERSTOFFE & ÖLE

# SYNTEC-DP

### **VORTEIL**

mineralölfrei

wasserabweisend

mikroglättend

### NUTZEN

verringert Störungen

tropft nicht

senkt den Verschleiß

### Hochleistungsschmierstoff mit ZONYL® (DU PONT PTFE-Festschmierstoff) für Anlagen, Geräte und Maschinen

### chlorfrei, mineralölfrei, bariumfrei

Das ZONYL® glättet die Oberflächen im Mikrobereich. Spezielle synthetische Polymere, Korrosionsschutz- und Hochdruckzusätze ergeben beste Schmiereigenschaften unter extremsten Bedingungen.

Über einen weiten Temperaturbereich bleibt die ursprüngliche Viskosität erhalten. Spezielle Haftzusätze und eine wasserabweisende Einstellung verhindern ein Abwaschen durch z.B. Spritzwasser oder Waschwasser.

Die Lebensdauer wird deutlich erhöht, Schmierintervalle können wesentlich verlängert werden.

Der Schmierfilm ist alterungsstabil, hochtemperaturbeständig (Temperaturspitze: + 200 °C) und verharzt nicht.

**Syntec-DP** wird eingesetzt zur Schmierung im Spritzwasserbereich in Schlachthöfen, fleischverarbeitenden Betrieben, im Wasserbau an Schleusen und Ketten, in Industriereinigungsanlagen, in Waschstraßen an Förderketten und Transporteinrichtungen, im Kläranlagenbereich.

### **TECHNISCHE DATEN**

Typ: KPFHC 0 P-40 gemäß DIN 51 502

NLGI-Klasse: 0

Verdicker: Aluminiumkomplex

Tropfpunkt: > 230°C

Temperaturspitzen: +200°C

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +160°C

Walkpenetration: 360

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11140 – Druckspender 200 ml Art.-Nr.: 12156 – Eurokartusche 400 g Art.-Nr.: 12159 – Lube-Shuttle 400 g

Art.-Nr.: 3306 – Kanister, sprühfähig (SYNTEC-DP Fluid)





# TECULUB-DP

### Hochleistungsschmierstoff mit ZONYL® (DU PONT PTFE-Festschmierstoff) für Seile, Ketten und offene Schmierstellen

### chlorfrei, mineralölfrei, bariumfrei

Durch die niedrige Viskosität und Oberflächenspannung dringt **Teculub-DP** tief in Drahtseile und Ketten/ Kettenhülsen ein. Das ZONYL® glättet die Oberfläche im Mikrobereich. Geringere Reibung, Wasserverdrängung und Schutz vor Korrosion werden direkt an Ort und Stelle erzielt. Die Lebensdauer wird deutlich erhöht, Schmierintervalle können wesentlich verlängert werden. Der Schmierfilm ist alterungsstabil, hochtemperaturbeständig und verharzt nicht.

### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig.

Vor Gebrauch schütteln, da sich die ZONYL®- Teilchen etwas absetzen. Die zu schmierenden Teile aus ca. 20 – 30 cm Entfernung einsprühen. Bei dicken Seilen oder breiten Ketten evtl. ein zweites Mal einsprühen.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11125 - Aerosoldose 500 ml

Art.-Nr.: 3110 – Kanister

### **VORTEIL**

- schnell eindringend
- alterungsstabil
- innovativ und hochwirksam

### NUTZEN

- erspart Reparaturkosten
- schützt Anlagen und Teile
- erleichtert Arbeitsprozesse



# **TECULUB-MMS**

# Niedrigviskoses Zerspanungsöl und synthetischer Hochleistungsschmierstoff

### chlorfrei, mineralölfrei, silikonfrei, aromatenfrei

Oxidationsbeständige und hochreine Rohstoffe mit EP-Zusätzen ermöglichen sehr hohe Zerspanungsgeschwindigkeiten bei hoher Oberflächenqualität. Die Werkzeugstandzeiten werden deutlich verlängert und die Bildung von Aufbauschneiden wird vermieden. Buntmetalle bleiben fleckenfrei und verfärben nicht.

**Teculub-MMS** wird eingesetzt zum Zerspanen von Stahl, Stahlguss, Buntmetallen, Aluminium und niedriglegierten Edelstählen.

**Teculub-MMS** verharzt und vercrackt nicht, bei Temperaturen bis zu 200 °C.

# VORTEIL

- chlorfrei
- **EP-additiviert**
- alterungsbeständig

### NUTZEN

- erhöht die Werkzeugstandzeit
- verbessert die Qualität
- leichte Entfernbarkeit

### **ANWENDUNG**

Schmiersysteme.

Anwendungsfertig, durch fluten, sprühen, pinseln oder tropfen. Vorzugsweise über Minimalmengen-

Viskosität: ca. 25 mm<sup>2</sup>/s (bei 20°C)

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 3117 - Kanister



# SCHMIERSTOFFE & ÖLE

# **TECU-STANZ 3**

### **VORTEIL**

- universell einsetzbar
- schadstofffrei
- EP-additiviert

### NUTZEN

- erhöht die Werkzeugstandzeit
- verbessert die Qualität
- leichte Entfernbarkeit



### Spezial-Schmieröl für die spanlose und kalte Metallumformung chlorfrei, aromatenfrei

Synthetische, nicht verharzende Ester in Verbindung mit aromatenfreien und geruchlosen Ölen ergeben enorm gute Schmiereigenschaften für Stanz-, Drück-, Zieh- und Biegearbeiten an Stahl, VA-Stahl, Aluminium, Messing und zinkplatiertem Stahlblech. Buntmetalle bleiben fleckenfrei und verfärben nicht.

Die enthaltenen Hochdruckzusätze verringern die Reibung erheblich und erhöhen die Werkzeugstandzeit bei verbesserter Oberflächenqualität.

### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, durch fluten, sprühen, pinseln oder rollen. Viskosität: ca. 100 mm²/s (bei 20°C)

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 3304 – Kanister

### **TECU-STANZ 6**

### **VORTEIL**

- verdunstend eingestellt
- schadstofffrei
- geruchlos

### NUTZEN

- erspart die Reinigung
- senkt Entsorgungskosten
- leichte Entfernbarkeit



# Spezial-Schmieröl für die spanlose und kalte Metallumformung chlorfrei, langsam verdunstend, aromatenfrei

Synthetische, nicht verharzende Ester in Verbindung mit aromatenfreien und geruchlosen Ölen ergeben enorm gute Schmiereigenschaften für Stanz-, Drück-, Zieh- und Biegearbeiten an Stahl, VA-Stahl, Messing, Aluminium, und zinkplatiertem Stahlblech. Buntmetalle bleiben fleckenfrei und verfärben nicht. Die gute Netzwirkung ergibt gleichzeitig eine reinigende Wirkung, sodass leichte Verschmutzungen der Werkstoffe nicht stören.

**Tecu-Stanz 6** ist langsam verdunstend mit einer Verdunstungszahl von ca. 100. Dünne Filme verdunsten fast rückstandsfrei, sodass eine zusätzliche Reinigung entfällt.

### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, durch fluten, sprühen, pinseln oder rollen. Viskosität: ca. 2 mm²/s (bei 20°C)

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 3305 – Kanister



# TECUT-1000

### Niedrigviskoses Schneidöl

### chlorfrei

EP-Additive (Hochdruck-Zusätze) in aromatenfreien und alterungs-beständigen Mineralölen, ermöglichen sehr hohe Zerspanungsgeschwindigkeiten bei hoher Oberflächenqualität. Aufbauschneiden werden vermieden, die Werkzeugstandzeiten deutlich verlängert. Buntmetalle bleiben fleckenfrei und verfärben nicht.

Tecut-1000 wird eingesetzt zum Zerspanen von Stahl, Stahlguss, Buntmetallen und Aluminium.

### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, durch fluten, sprühen, pinseln oder tropfen. Viskosität: ca. 100 mm<sup>2</sup>/s (bei 20 °C)

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 3201 - Kanister

### **VORTEIL**

- chlorfrei
- **EP-additiviert**
- alterungsbeständig

### NUTZEN

- erhöht die Werkzeugstandzeit
- verbessert die Qualität
- leichte Entfernbarkeit



# **TECUT-1500**

### Niedrigviskoses Schneidöl

### chlorfrei

EP-Additive (Hochdruck-Zusätze) in aromatenfreien und alterungs-beständigen Mineralölen, ermöglichen sehr hohe Zerspanungsgeschwindigkeiten bei hoher Oberflächenqualität. Aufbauschneiden werden vermieden, die Werkzeugstandzeiten deutlich verlängert. Buntmetalle bleiben fleckenfrei und verfärben nicht. Tecut-1500 wird eingesetzt zum Zerspanen von Stahl, Stahlguss, Buntmetallen und Aluminium.

### **ANWENDUNG**

### **GEBINDEGRÖSSE**

Anwendungsfertig, durch fluten, sprühen, pinseln oder tropfen. Viskosität: ca. 210 mm<sup>2</sup>/s (bei 20°C) Art.-Nr.: 11135 - Aerosoldose 500 ml

Art.-Nr.: 3202 - Kanister

### **VORTEIL**

- chlorfrei
- **EP-additiviert**
- alterungsbeständig

### **NUTZEN**

- erhöht die Werkzeugstandzeit
- 🌌 verbessert die Qualität
- leichte Entfernbarkeit



### **HINWEIS**

Zur Herstellung einer Schneidölpaste, unter rühren, langsam Wasser auf Tecut-1500 geben. Es wird daher empfohlen, Tecut-1500 nicht in einem Kreislaufsystem zu benutzen.



### SCHMIERSTOFFE & ÖLE

# **TECUT-S**

### **VORTEIL**

- verdunstend eingestellt
- schadstofffrei
- geruchlos

### **NUTZEN**

- erspart die Reinigung
- erhöht die Sicherheit
- senkt Entsorgungskosten



### Verdunstendes Schneidöl zur Zerspanung Schmieröl für die spanlose, kalte Metallumformung

### chlorfrei, langsam verdunstend, aromatenfrei

Synthetische, nicht verharzende Ester in Verbindung mit aromatenfreien, geruchlosen Ölen ergeben gute Schmiereigenschaften für Stanz-, Drückund Biegearbeiten an Stahl, VA-Stahl, Aluminium, Messing, Aluminium- und zinkplattiertem Stahlblech.

Buntmetalle bleiben fleckenfrei und verfärben nicht. Die gute Netzwirkung ergibt gleichzeitig eine reinigende Wirkung, sodass leichte Verschmutzungen der Werkstoffe nicht stören.

**Tecut-S** ist langsam verdunstend mit einer Verdunstungszahl von ca. 100. Dünne Filme verdunsten rückstandsfrei, sodass eine zusätzliche Reinigung entfallen kann.

### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, durch fluten, sprühen, pinseln oder rollen. Viskosität: ca. 2 mm<sup>2</sup>/s (bei 20 °C)

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 3214 - Kanister

# UNISPRINT

### **VORTEIL**

- universell
- schnell in der Wirkung
- einfach in der Handhabung

#### NUTZEN

- senkt hohe Lohnkosten
- höhere Wirtschaftlichkeit
- leichte Entfernbarkeit



### Universal-Kriechöl mit Korrosionsschutzzusätzen, EP-Zusätzen und Dewatering-Fluid-Eigenschaften

### chlorfrei

Unterwandert sicher und zuverlässig Rost, Oxid-Zunderschichten und Wasser. Durch den extrem druckbeständigen Schmierfilm wird das Lösen von festsitzenden, verbackenen Teilen sehr erleichtert. Metalle werden vor Korrosionen bestens geschützt (Innenlagerung). Wasserfilme und Feuchtigkeit werden unterwandert und vom Untergrund abgelöst.

**Unisprint** wird eingesetzt im Maschinenbau, Anlagenbau, Fahrzeugbau, in Werkstätten und in der Instandhaltung.

### **ANWENDUNG**

### Anwendungsfertig.

Zu lösende Teile satt einsprühen und Art.-Nr.: 3108 – Kanister einwirken lassen. Bei großen Eindringtiefen evtl. ein zweites Mal einsprühen. Schwer zugängliche Stellen (z.B. in Schlössern) lassen sich leicht durch den beiliegenden Sprühkopf mit Verlängerungsrohr erreichen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11120 – Aerosoldose 500 ml



# **VARIOTEC**

# Mineralölschmierstoff mit extremen Hochdruck-, Langzeiteigenschaften

### festschmierstofffrei

Hochreine oxidationsbeständige Rohstoffe, EP-Zusätze, besondere Haftvermittler stellen sicher, dass auch bei extremen Druckbelastungen der Schmierstofffilm geschlossen bleibt und nicht aufreißt. Die sehr hohe Walkstabilität des Schmierstoffträgers erlaubt um ein Vielfaches verlängerte Schmierintervalle. Korrosionsschutzzusätze verhindern Korrosionen auch unter extremen Bedingungen.

**Variotec** wird eingesetzt im Maschinenbau, Anlagenbau, Kraftfahrzeugbau, in Baumaschinen bei höchsten schmierstofftechnischen Anforderungen, in Rollen-, Gleit-, Wälz- und Drucklagern, an Gleitflächen wie Druckspindeln, Lochstempeln, Auswerferstiften, Gewindespindeln und Lagersitzen.

### **TECHNISCHE DATEN**

Typ: KP 2 N-10 gemäß DIN 51 502 und DIN 51 825

NLGI-Klasse: 2 Verdicker: Bentonit

Tropfpunkt: nicht tropfend Temperaturspitzen: + 200°C

Temperaturbeständigkeit: – 15 °C bis + 150 °C

Walkpenetration: 265 – 295

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12205 – Spender 150 g Art.-Nr.: 12204 – Eurokartusche 400 g Art.-Nr.: 12162 – Lube-Shuttle 400 g

Art.-Nr.: 3112 – DIN-Fetteimer

Art.-Nr.: 11301 – Aerosoldose 500 ml (Variotec-Fluid)

Art.-Nr.: 3303 – Kanister (Variotec-Fluid)

### **VORTEIL**

sehr langzeitstabil

festschmierstofffrei

hochdruckfest

### NUTZEN

längere Schmierintervalle

höhere Maschinenlaufzeiten

kein Tropfpunkt



# SCHMIERSTOFFE & ÖLE





# ISOTEC-68

### **VORTEIL**

- EP additiviert
- demulgierend
- festhaftend

#### NUTZEN

- verringert den Verschleiß
- verlängert die Standzeit
- reduziert den Verbrauch



### CGLP - Bettbahnöl

### demulgierend

Fremdöle, die in wassermischbare Kühlschmierstoffe stabil einemulgiert werden, verändern deren spezielle Eigenschaften. Die Kühlschmierstoffe haben dann meist kürzere Standzeiten und die sonstigen Leistungen gehen zurück.

**Isotec-68** ist gegenüber den Kühlschmierstoffen der **Tecool**-Reihe demulgierend eingestellt. Spezielle Haftvermittler verringern das Abwaschen durch den Kühlschmierstoff. Eingetragenes Bettbahnöl schwimmt auf und kann leicht mit einem Ölskimmer oder einer Zentrifuge wieder entfernt werden.

**Isotec-68** enthält hochwertige EP-Additive, die die Reibung und den Verschleiß im Mischreibungsgebiet herabsetzen und die Belastbarkeit des Schmierfilms erhöhen.

Die schmierstofftechnischen Daten entsprechen einem Schmierstoff: CGLP-68 gem. DIN 51502

**Isotec-68** wird eingesetzt auf Gleitflächen, Gleitbahnen in Zerspanungsmaschinen und Einrichtungen, im Maschinenbau und Anlagenbau.

**GEBINDEGRÖSSE** 

### **ANWENDUNG**

### Anwendungsfertig. Art.-Nr.: 4307 – Kanister

Viskosität: 68 mm²/s (bei 40°C)

# ISOTEC-220

### **VORTEIL**

- EP additiviert
- demulgierend
- festhaftend

### NUTZEN

- verringert den Verschleiß
- verlängert die Standzeit
- 👿 reduziert den Verbrauch



### CGLP - Bettbahnöl

### demulgierend

Fremdöle, die in wassermischbare Kühlschmierstoffe stabil einemulgiert werden, verändern deren spezielle Eigenschaften. Die Kühlschmierstoffe haben dann meist kürzere Standzeiten und die sonstigen Leistungen gehen zurück.

**Isotec-220** ist gegenüber den Kühlschmierstoffen der **Tecool**-Reihe demulgierend eingestellt. Spezielle Haftvermittler verringern das Abwaschen durch den Kühlschmierstoff. Eingetragenes Bettbahnöl schwimmt auf und kann leicht mit einem Ölskimmer oder einer Zentrifuge wieder entfernt werden.

**Isotec-220** enthält hochwertige EP-Additive, die die Reibung und den Verschleiß im Mischreibungsgebiet herabsetzen und die Belastbarkeit des Schmierfilms erhöhen.

Die schmierstofftechnischen Daten entsprechen einem Schmierstoff: CGLP-220 gem. DIN 51502

**Isotec-220** wird eingesetzt auf Gleitflächen, Gleitbahnen in Zerspanungsmaschinen und Einrichtungen, im Maschinenbau und Anlagenbau.

### **ANWENDUNG**

### **GEBINDEGRÖSSE**

Anwendungsfertig. Art.-Nr.: 4308 – Kanister

Viskosität: 220 mm<sup>2</sup>/s (bei 40 °C)



# ISOTEC-VG 10

### **HLP - Hydrauliköl**

### demulgierend

Fremdöle, die in wassermischbare Kühlschmierstoffe stabil einemulgiert werden, verändern deren spezielle Eigenschaften. Die Kühlschmierstoffe haben dann meist kürzere Standzeiten und die sonstigen Leistungen gehen zurück.

**Isotec-VG 10** ist gegenüber den Kühlschmierstoffen der **Tecool**-Reihe demulgierend eingestellt.

Durch undichte Stellen ausgetretenes Hydrauliköl schwimmt auf dem Kühlschmierstoff auf und kann leicht mit einem Ölskimmer oder einer Zentrifuge wieder entfernt werden. Spezielle Zusätze verringern den Fressverschleiß im Mischreibungsgebiet, optimieren die Alterungsstabilität und den Korrosionsschutz.

Die schmierstofftechnischen Daten von **Isotec-VG 10** entsprechen einem Hydrauliköl: HLP 10 nach DIN 51524, Teil 2.

**Isotec-VG 10** wird eingesetzt in hydraulischen Einrichtungen im Anlagenbau, Maschinenbau, in Zerspanungsmaschinen und -einrichtungen.

### ANWENDUNG

Anwendungsfertig.

Viskosität: 10 mm²/s (bei 40°C)

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 4313 – Kanister

### **VORTEIL**

- EP additiviert
- demulgierend
- alterungsstabil

### NUTZEN

- verringert den Verschleiß
- verlängert die Standzeit
- größere Ölwechselintervalle



# **ISOTEC-VG 46**

### **HLP - Hydrauliköl**

### demulgierend

Fremdöle, die in wassermischbare Kühlschmierstoffe stabil einemulgiert werden, verändern deren spezielle Eigenschaften. Die Kühlschmierstoffe haben dann meist kürzere Standzeiten und die sonstigen Leistungen gehen zurück.

**Isotec-VG 46** ist gegenüber den Kühlschmierstoffen der **Tecool**-Reihe demulgierend eingestellt.

Durch undichte Stellen ausgetretenes Hydrauliköl schwimmt auf dem Kühlschmierstoff auf und kann leicht mit einem Ölskimmer oder einer Zentrifuge wieder entfernt werden. Spezielle Zusätze verringern den Fressverschleiß im Mischreibungsgebiet, optimieren die Alterungsstabilität und den Korrosionsschutz.

Die schmierstofftechnischen Daten von **Isotec-VG 46** entsprechen einem Hydrauliköl: HLP 46 nach DIN 51524, Teil 2.

**Isotec-VG 46** wird eingesetzt in hydraulischen Einrichtungen im Anlagenbau, Maschinenbau, in Zerspanungsmaschinen und -einrichtungen.

### ANWENDUNG

### **GEBINDEGRÖSSE**

Anwendungsfertig. Art.-Nr.: 4309 – Kanister

Viskosität: 46 mm<sup>2</sup>/s (bei 40 °C)

### **VORTEIL**

- EP additiviert
- demulgierend
- alterungsstabil

### NUTZEN

- verringert den Verschleiß
- verlängert die Standzeit
- größere Ölwechsel-

intervalle





# **TECOOL**

### **VORTEIL**

universell einsetzbar

mineralölfrei

sehr hoch konzentriert

#### NUTZEN

verringert Kosten

erhöht die Sicherheit

senkt den Verbrauch

### Vollsynthetisches Schleifkühlmittelkonzentrat

mineralöl-, nitrit-, chlor-, börsäure- und aminfrei

Vollsynthetische, sorgfältig ausgesuchte Additive ermöglichen ein Schleifen von Stahl, Grauguss und Edelstählen, mit allen Schleifverfahren.

Hochwirksame Korrosionschutzzusätze schützen sicher Werkstück und Maschine. Ausgewählte Inhaltsstoffe ermöglichen lange Standzeiten. Schleifwerkzeuge bleiben offen.

**Tecool** wird eingesetzt für alle Schleifverfahren in allen dafür vorgesehenen Maschinen und Anlagen.

### **ANWENDUNG**

In Leitungswasser einrühren, nicht umgekehrt!

Einsatzkonzentrationen: beim Schleifen: mind. 3,0 %

als Kühlschmiermittel an Rohrschweißmaschinen

und Profilmaschinen 3%-5%.

Die Konzentration kann mit dem Handrefraktometer (Art.-Nr.: 13417) bestimmt werden. Der abgelesene Wert multipliziert mit Faktor 1,8 ergibt die Einsatzkonzentration von **Tecool**.

Angetrocknete Spritzer auf Maschinen und Einrichtungen sind im Produkt rücklöslich. Einfache Einkomponentenmaschinenlacke können an der Oberfläche aufgeweicht werden.

Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch für Hinweise zur Auswahl des für Sie richtigen Kühlschmierstoffes, sowie zur Pflege und Standzeitverlängerung Ihrer Kühlschmierstoffe/Systemlösungen.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 4311 – Kanister





# TECOOL-100

# Teilsynthetisches Kühlschmierstoffkonzentrat für den breiten Einsatz chlor-, nitrit-, schwefel-, phosphor- und diethanolaminfrei

Speziell ausgewählte EP-Additive in Verbindung mit hochwertigem Mineralöl ermöglichen schwere Zerspanungsvorgänge von Grauguss, Stahl und legierten Stählen.

Alle erdenklichen Vorteile hinsichtlich der Maschinenfreundlichkeit, der Emulsionsstabilität und niedriger Einsatzkonzentration der Syntheseprodukte sind in **Tecool-100** vereinigt.

**Tecool-100** wird für viele Zerspanungsverfahren, in vielen Maschinentypen, wie z. B. NC, CNC, usw., eingesetzt.

### **VORTEIL**

- vielseitig einsetzbar
- EP-additiviert
- sehr hoch konzentriert

### NUTZEN

- senkt Entsorgungskosten
- verringert die Produktanzahl
- bessere Oberflächenqualität

### **ANWENDUNG**

In Leitungswasser einrühren, nicht umgekehrt!

Einsatzkonzentrationen:

3%-8%

je nach Schwierigkeitsgrad der Zerspanung, Zähigkeit/Härte des Materials und der Wasserhärte.

Die Konzentration kann mit dem Handrefraktometer (Art.-Nr.: 13417) bestimmt werden. Der abgelesene Wert multipliziert mit Faktor 1 ergibt die Einsatzkonzentration von **Tecool-100**.

Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch für Hinweise zur Auswahl des für Sie richtigen Kühlschmierstoffes, sowie zur Pflege und Standzeitverlängerung Ihrer Kühlschmierstoffe/Systemlösungen.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 4302 - Kanister



# TECOOL-100 DMC 70 V

### **VORTEIL**

- universell einsetzbar
- speziell EP-additiviert
- sehr hoch konzentriert

#### NUTZEN

- höchster Arbeitsschutz
- bessere Oberflächenqualität
- senkt Entsorgungskosten

Aminfreies EP-Kühlschmierstoffkonzentrat, speziell für den Einsatz in Anlagen mit Hochdruckpumpen

amin-, chlor-, nitrit- und borsäurefrei

Die Verwendung von speziell entwickelten scherstabilen Emulgatoren gewährleistet, selbst beim Einsatz von Hohlwerkzeugen in Verbindung mit Hochdruckpumpen, eine langzeitstabile Emulsion. Für die Bearbeitung von vielen Metallen und Buntmetallen, auch von Aluminium und seinen Legierungen bestens geeignet.

Eine besondere Kombination von Zusätzen ergeben eine hohe Emulsionsstabilität und einen guten Korrosionsschutz, bei hoher Druckbeständigkeit. Die Werkzeuge bleiben formgenau, die Oberflächenqualität wird verbessert.

**Tecool-100 DMC 70 V** wird für alle Zerspanungsverfahren, in allen Maschinentypen, wie z. B. NC, CNC, usw., eingesetzt.

**Tecool-100 DMC 70 V** entspricht den hohen Anforderungen an den Arbeitsschutz.

### **ANWENDUNG**

In Leitungswasser einrühren, nicht umgekehrt!

Einsatzkonzentrationen:

3%-10%

je nach Schwierigkeitsgrad der Zerspanung, Zähigkeit/Härte des Materials und der Wasserhärte.

Die Konzentration kann mit dem Handrefraktometer (Art.-Nr.: 13417) bestimmt werden. Der abgelesene Wert multipliziert mit Faktor 1 ergibt die Einsatzkonzentration von **Tecool-100 DMC 70 V**.

Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch für Hinweise zur Auswahl des für Sie richtigen Kühlschmierstoffes, sowie zur Pflege und Standzeitverlängerung Ihrer Kühlschmierstoffe/Systemlösungen.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 4305 - Kanister





# TECOOL-200

# Aminfreies EP-Kühlschmierstoffkonzentrat für den breiten Einsatz amin-, chlor-, nitrit- und borsäurefrei

Besondere EP-Zusätze und sorgfältig ausgewählte Mineralöle ermöglichen schwere spanlose und zerspanende Bearbeitung von Grauguss, Stahl, legierten Stählen, Buntmetallen, Aluminium und seinen Legierungen.

Die ausgewählten Mineralöle sind extrem alterungsstabil. Eine besondere Kombination von Zusätzen ergeben hervorragende Emulsionsstandzeiten und guten Korrosionsschutz, bei hoher Druckbeständigkeit.

Die Werkzeuge bleiben formgenau und die Oberflächenqualität wird verbessert.

**Tecool-200** wird für alle Zerspanungsverfahren, in allen Maschinentypen, wie z. B. NC, CNC, usw., eingesetzt.

Tecool-200 entspricht den hohen Anforderungen an den Arbeitsschutz.

### **ANWENDUNG**

In Leitungswasser einrühren, nicht umgekehrt!

Einsatzkonzentrationen:

3% - 10%

je nach Schwierigkeitsgrad der Zerspanung, Zähigkeit/Härte des Materials und der Wasserhärte.

Die Konzentration kann mit dem Handrefraktometer (Art.-Nr.: 13417) bestimmt werden. Der abgelesene Wert multipliziert mit Faktor 1 ergibt die Einsatzkonzentration von **Tecool-200**.

Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch für Hinweise zur Auswahl des für Sie richtigen Kühlschmierstoffes, sowie zur Pflege und Standzeitverlängerung Ihrer Kühlschmierstoffe/Systemlösungen.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 4303 – Kanister

### **VORTEIL**

- universell einsetzbar
- speziell EP-additiviert
- sehr hoch konzentriert

### NUTZEN

- Möchster Arbeitsschutz
- bessere Oberflächenqualität
- senkt Entsorgungskosten



# TECOOL-300

### **VORTEIL**

- universell einsetzbar
- hoch EP-additiviert
- sehr langzeitstabil

#### NUTZEN

- verringert Werkzeugkosten
- bessere Oberflächenqualität
- senkt Entsorgungskosten

### Hochleistungs EP-Kühlschmierstoffkonzentrat

### diethanolaminfrei, extrem belastbar

Ausgesuchte EP-Zusätze in sehr hoher Konzentration in Verbindung mit speziell ausgesuchten Mineralölen ermöglichen schwerste Zerspanungen von allen Stählen.

Die Bestandteile sind sehr langzeitstabil. Hochlegierte, zähharte Stähle werden mit besten Werkzeugstandzeiten und höchster Oberflächenqualität leicht zerspant.

**Tecool-300** wird für viele Zerspanungsverfahren, in vielen Maschinentypen, wie z. B. NC, CNC, usw., eingesetzt.

#### **ANWENDUNG**

In Leitungswasser einrühren, nicht umgekehrt!

Einsatzkonzentrationen:

4%-8%

je nach Schwierigkeitsgrad der Zerspanung, Zähigkeit/Härte des Materials und der Wasserhärte.

Die Konzentration kann mit dem Handrefraktometer (Art.-Nr.: 13417) bestimmt werden. Der abgelesene Wert multipliziert mit Faktor 1 ergibt die Einsatzkonzentration von **Tecool-300**.

Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch für Hinweise zur Auswahl des für Sie richtigen Kühlschmierstoffes, sowie zur Pflege und Standzeitverlängerung Ihrer Kühlschmierstoffe/Systemlösungen.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 4304 - Kanister





# TECOOL-400

# EP-Kühlschmierstoffkonzentrat für den breiten Einsatz, besonders geeignet für Aluminium und seine Legierungen

### amin-, chlor-, borsäurefrei

Die neuesten synthetischen Esteröle mit besten Zerspanungseigenschaften ermöglichen schwerste zerspanende und spanlose Bearbeitung von vielen Metallen, von Aluminium und seinen Legierungen sowie hochlegierten Edelstählen.

Die synthetischen Esteröle bieten höchste Druckbeständigkeit und es wird eine exzellente Schnittfläche erzielt. Die ausgewählten Inhaltsstoffe sind sehr gut hautverträglich und extrem alterungsstabil. Die besondere Kombination von Rohstoffen ergibt eine hervorragende Emulsionsstabilität.

Die Einstufung nach Wassergefährdungsklasse WGK 1 vereinfacht die Lagerhaltungsbedingungen.

### ANWENDUNG

In Leitungswasser einrühren, nicht umgekehrt!

Einsatzkonzentrationen:

5% - 10%

je nach Schwierigkeitsgrad der Zerspanung, Zähigkeit/Härte des Materials und der Wasserhärte.

Die Konzentration kann mit dem Handrefraktometer (Art.-Nr.: 13417) bestimmt werden. Der abgelesene Wert multipliziert mit Faktor 1 ergibt die Einsatzkonzentration von **Tecool-400**.

Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch für Hinweise zur Auswahl des für Sie richtigen Kühlschmierstoffes, sowie zur Pflege und Standzeitverlängerung Ihrer Kühlschmierstoffe/Systemlösungen.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 4316 - Kanister

### **VORTEIL**

- universell einsetzbar
- sehr hoch konzentriert
- hohe Emulsionsstabilität

### NUTZEN

- bessere Oberflächenqualität
- höhere Werkzeugstandzeiten
- vereinfachte Lagerhaltung



# TECOOL-CLEAN

### **VORTEIL**

hoch konzentriert

stark desinfizierend

einfach in der Handhabung

### NUTZEN

verringert Folgekosten

verlängert die Standzeit

verkürzt die Reinigungszeiten

# Systemreinigungs-Superkonzentrat für Maschinen und Anlagen chlorfrei

Reinigt und desinfiziert Maschinen- und Anlagensysteme.

Oberflächenaktive Stoffe lösen Öl-, Fett- und andere Schmutzablagerungen auf.

Bärenstarke, biozid und fungizid wirkende Stoffe zerstören Bakterien, Bakteriennester, Pilzsporen und Pilzfaden. Die Gesamtverunreinigung kann danach leicht durch einen Wechsel des Kühlschmierstoffes bzw. der Systemflüssigkeit entfernt werden.

Neuinfektionen beim Kühlschmierstoffwechsel bzw. Systemflüssigkeitswechsel werden zuverlässig vermieden.

**Tecool-Clean** wird eingesetzt zur Reinigung und Desinfektion in Zerspanungsmaschinen, Kühlschmierstoffzentralanlagen, Nasswäschern, usw.

### **ANWENDUNG**

### **Anwendung im laufenden System:**

1%-2% in den Kühlschmierstoff bzw. in die Systemflüssigkeit ca. 4-8 Stunden vor dem geplanten Wechsel.

### Anwendung als Spüllösung:

5% - 10% in Wasser verdünnt, 3-4 Stunden in der Maschine bzw. im System umpumpen.

Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch für Hinweise zur Auswahl des für Sie richtigen Kühlschmierstoffes, sowie zur Pflege und Standzeitverlängerung Ihrer Kühlschmierstoffe/Systemlösungen.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-21117

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 4105 - Kanister





# TECOOL-K

### Konservierungskonzentrat für Kühlschmierstoffe

### chlorfrei

Beim Einsatz von Kühlschmierstoffen und ähnlichen Systemen werden über die Oberflächen und über die Luft Bakterien, Hefen und Pilzporen eingetragen. Die Mikroorganismen können bei zu starker Vermehrung die Kühlschmierstoffe bzw. Systemlösungen biologisch zersetzen. Dies kann zum Aufspalten und/oder zu starker Geruchsbelästigung führen. Gesundheitsschädliche Keime können Infektionen der Haut und Atemwege verstärken.

**Tecool-K** zerstört die Bakterien, Hefen und Pilzsporen und hemmt die weitere Entwicklung der Mikroorganismen und verhindert somit unangenehme Störungen im Produktionsprozess.

**Tecool-K** wird eingesetzt zur Konservierung/Nachkonservierung von wassermischbaren Kühlschmierstoffen und ähnlichen Systemlösungen in allen Zerspanungsmaschinen und Anlagen.

### **ANWENDUNG**

Bei festgestelltem Befall bis max. 1 l/m³ Kühlschmierstoff bzw. Systemlösung. Der Befall mit Mikroorganismen kann z. B. mit Biotest-Stäbchen überwacht und festgestellt werden.

Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch für Hinweise zur Auswahl des für Sie richtigen Kühlschmierstoffes, sowie zur Pflege und Standzeitverlängerung Ihrer Kühlschmierstoffe / Systemlösungen.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-20572

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 4106 - Kanister

### **VORTEIL**

schnell wirkend

sicher in der Wirkung

hoch konzentriert

### NUTZEN

verhindert Ausfälle

wirkt sofort

verlängert die Standzeit





# TECOOL-MS 455

### **VORTEIL**

- universell einsetzbar
- sehr hoch konzentriert
- mineralölfrei

#### NUTZEN

- verringert Kosten
- erhöht die Sicherheit
- senkt den Verbrauch

# Vollsynthetisches Schleifkühlmittelkonzentrat mineralöl-, nitrit- und chlorfrei

Vollsynthetische, sorgfältig ausgesuchte Additive ermöglichen ein Schleifen von Grauguss, Stahl und Edelstählen, mit Ausnahme kobalthaltiger oder verzinkter Werkstoffe, mit allen Schleifverfahren.

Hochwirksame Korrosionschutzzusätze schützen sicher Werkstück und Maschine. Die sorgfältige Rohstoffauswahl garantiert lange Standzeiten. Schleifwerkzeuge bleiben offen.

**Tecool-MS 455** wird eingesetzt für alle Schleifverfahren in allen dafür vorgesehenen Maschinen und Anlagen.

#### **ANWENDUNG**

In Leitungswasser einrühren, nicht umgekehrt!

Einsatzkonzentrationen:

beim Schleifen: mind. 3,0%

als Kühlschmiermittel an Rohrschweißmaschinen

und Profilmaschinen 3%-5%.

Die Konzentration kann mit dem Handrefraktometer (Art.-Nr.: 13417) bestimmt werden. Der abgelesene Wert multipliziert mit Faktor 1,8 ergibt die Einsatzkonzentration von **Tecool-MS 455**.

Angetrocknete Spritzer auf Maschinen und Einrichtungen sind im Produkt rücklöslich. Einfache Einkomponentenmaschinenlacke können an der Oberfläche aufgeweicht werden.

Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch für Hinweise zur Auswahl des für Sie richtigen Kühlschmierstoffes, sowie zur Pflege und Standzeitverlängerung Ihrer Kühlschmierstoffe/Systemlösungen.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 4315 - Kanister





# TECOOL-SC

# Vollsynthetisches Schleifkühlmittelkonzentrat mineralöl-, nitrit-, amin- und chlorfrei

Vollsynthetische, sorgfältig ausgesuchte Additive ermöglichen ein Schleifen von Grauguss, Stahl, Edelstahl, Hartmetall, Buntmetall, Glas und auch kobalthaltiger Werkstoffe, mit allen Schleifverfahren.

Hochwirksame Korrosionschutzzusätze schützen sicher Werkstück und Maschine. Die sorgfältige Rohstoffauswahl sichert lange Standzeiten. Schleifwerkzeuge bleiben offen.

**Tecool-SC** wird eingesetzt für alle Schleifverfahren in allen dafür vorgesehenen Maschinen und Anlagen.

### **ANWENDUNG**

In Leitungswasser einrühren, nicht umgekehrt!

Einsatzkonzentrationen:

mind.3%

Die Konzentration kann mit dem Handrefraktometer (Art.-Nr.: 13417) bestimmt werden. Der abgelesene Wert multipliziert mit Faktor 1,8 ergibt die Einsatzkonzentration von **Tecool-SC**.

Angetrocknete Spritzer auf Maschinen und Einrichtungen sind im Produkt rücklöslich. Einfache Einkomponentenmaschinenlacke können an der Oberfläche aufgeweicht werden.

Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch für Hinweise zur Auswahl des für Sie richtigen Schleifkühlmittels, sowie zur Pflege und Standzeitverlängerung Ihrer Kühlschmierstoffe/Systemlösungen.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 4312 - Kanister

### **VORTEIL**

universell einsetzbar

sehr hoch konzentriert

#### NUTZEN

verringert Kosten

erhöht die Sicherheit

senkt den Verbrauch







### FERROTEC-F

### **VORTEIL**

- dünner Wachsfilm
- einfach in der Handhabung
- leicht entfernbar

### NUTZEN

- schützt sehr zuverlässig
- erspart Nacharbeitungskosten
- erhöht die Sicherheit



# Mineralölhaltiger Korrosionsschutz für die Innenlagerung bariumfrei, aromatenfrei

Korrosionsschutz auf Basis moderner, ausgesuchter Additive mit kurzer Schutzdauer für die Hallenzwischenlagerung. Durch spezielle Zusätze wird Wasser z. B. vom Zerspanen mit wassermischbaren Kühlschmierstoffen, unterwandert (Dewatering-Effekt). Der nach dem Verdunsten der Lösungsmittel verbleibende dünne, fast trockene Schutzfilm ist alterungsstabil und verharzt nicht.

**Ferrotec-F** erfüllt die Anforderungen an den Korrosionsschutz nach VW-Vorschrift: PV 52.01 für alle Metalle. **Ferrotec-F** wird eingesetzt zum Schutz von Werkzeugen, Halbzeugen und Fertigteilen zwischen den einzelnen Arbeitsgängen und bei der Zwischenlagerung.

**Ferrotec-F** kann leicht mit z.B. Tecusol, Teflux-2, Teculan-100 oder -200, Ferrolan-S wieder entfernt werden.

### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, durch Tauchen, Fluten, Walzen, Sprühen. Schichtgewicht aus dem Tauchverfahren: ca. 1 g/m². Trockenzeit bis zum vollständigen Verdunsten der Lösungsmittel: ca. 24 Stunden.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11314 – Aerosoldose 500 ml

Art.-Nr.: 5301 – Kanister

# FERROTEC-R

### **VORTEIL**

- sehr preiswert
- hoch konzentriert
- universell einsetzbar

### NUTZEN

- wirkt zuverlässig
- bessere Oberflächenqualität
- erhöht die Sicherheit



# Wassermischbares Korrosionsschutzkonzentrat phosphat-, nitrit-, schwermetall- und mineralölfrei

Moderne Hochleisungskorrosionsschutzzusätze schützen aktiv durch Schutzfilmbildung auf allen Metallen. Die Zusätze sind extrem langzeitstabil und temperaturbeständig bis 90°C.

**Ferrotec-R** wird eingesetzt als Korrosionsschutz in Abdrückflüssigkeiten, Wasserprüfbecken, wässrigen Hydraulikflüssigkeiten, Kühlschmierstoffen und als Nachspülkonservierer in der Oberflächenbehandlung nach dem Reinigen, Entfetten, Beizen oder Phosphatieren.

Biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

### **ANWENDUNG**

Einsatzkonzentrationen: 0,5 – 1,0 % in Prüf-/Druckflüssigkeiten. 0,1 – 0,3 % in der Oberflächenbehandlung zur Nachspülkonservierung. 1 % in wassermischbaren Kühlschmierstoffen.

Die Konzentration kann mit dem Handrefraktometer (Art.-Nr.: 13417) bestimmt werden. Der abgelesene Wert multipliziert mit Faktor 1,2 ergibt die Einsatzkonzentration von **Ferrotec-R**.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 5205 – Kanister



# **FERROTEC-W**

# Korrosionsschutz für extrem hohe Schutzdauer chlor-, nitrit-, und bariumfrei

Flüssiger Korrosionsschutz mit extrem hoher Schutzdauer für die überdachte Zwischenlagerung. Der nach dem Verdunsten der Lösungsmittel verbleibende dünne, weichwachsartige Schutzfilm ist alterungsstabil, reißt/verharzt nicht und hat eine sehr hohe Sperrwirkung gegen Dämpfe, Gase, Wasserdampf und Salze.

Durch die niedrige Viskosität werden unzugängliche Stellen zuverlässig benetzt und geschützt. Durch spezielle Zusätze wird Wasser z. B. vom Zerspanen mit wassermischbaren Kühlschmierstoffen, unterwandert (Dewatering-Effekt).

**Ferrotec-W** erfüllt die Anforderungen an den Korrosionsschutz nach VW-Vorschrift: PV 52.01 für alle Metalle.

**Ferrotec-W** wird eingesetzt zum Schutz von geschliffenen und polierten Werkzeugen, Maschinenteilen, Spritzgussformen, Blechen, Rohren.

**Ferrotec-W** ist besonders geeignet als Korrosionsschutz für Werkstück und Maschine beim Drahterodieren.

**Ferrotec-W** kann leicht mit z. B. Tecusol-30 oder -75, Teflux-2, Teculan-100 oder -200, Ferrolan-S wieder entfernt werden.

### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, durch Tauchen, Fluten, Walzen, Sprühen.

Schichtgewicht aus dem Tauchverfahren: ca. 3 – 4 g/m².

Trockenzeit bis zum vollständigen Verdunsten der Lösungsmittel: ca. 24 Stunden.

Geschützte Kunststoffspritzgussformen brauchen vor dem Einbau nicht gereinigt werden. Die Schutzschicht ist nach wenigen Arbeitstakten vollständig abgebaut.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11116 - Aerosoldose 500 ml

Art.-Nr.: 5103 - Kanister

### **VORTEIL**

einfach in der Handhabung

schadstofffrei

äußerst reiß- und grifffest

#### NUTZEN

vermeidet Reklamationen

erspart Nacharbeitungskosten

erhöht die Sicherheit



### KORROSIONSSCHUTZ

# KORRO-MISCHUNG-W

### **VORTEIL**

- einfach in der Handhabung
- schadstofffrei
- äußerst reiß- und grifffest

#### NUTZEN

- vermeidet Reklamationen
- erspart Nacharbeitungskosten
- erhöht die Sicherheit

Mischung zwischen einem wachsartigen Korrosionsschutz für extrem hohe Schutzdauer und einem Kaltentfetter

### chlor-, nitrit-, bariumfrei

Die übliche Mischung zwischen dem Korrosionsschutz auf Basis moderner, ausgesuchter Additive mit hoher Schutzdauer für die überdachte Zwischenlagerung und dem Kaltentfetter ist 20:80, ist aber auch in jedem anderen Mischungsverhältnis herstellbar.

Der verbleibende dünne, weichwachsartige Schutzfilm, ist alterungsstabil, reißt/verharzt nicht und hat eine sehr hohe Sperrwirkung gegen Dämpfe, Gase, Wasserdampf und Salze. Durch die niedrige Viskosität werden auch unzugängliche Stellen benetzt und geschützt. Durch spezielle Zusätze wird Wasser, z. B. vom Zerspanen mit wassermischbaren Kühlschmierstoffen, unterwandert (Dewatering-Effekt).

Der Schutzfilm erfüllt die Anforderungen an den Korrosionsschutz nach VW-Vorschrift: PV 52.01 für alle Metalle. Das Produkt wird eingesetzt zum Schutz von geschliffenen/polierten Werkzeugen, Maschinenteilen, Spritzgussformen, Blechen etc.

Kann leicht mit z.B. Tecusol, Teflux-2, Teculan-100 oder -200, Ferrolan-S wieder entfernt werden.

### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, durch Tauchen, Fluten, Walzen, Sprühen. Schichtgewicht aus dem Tauchverfahren: ca. 2-3 g/m<sup>2</sup>.

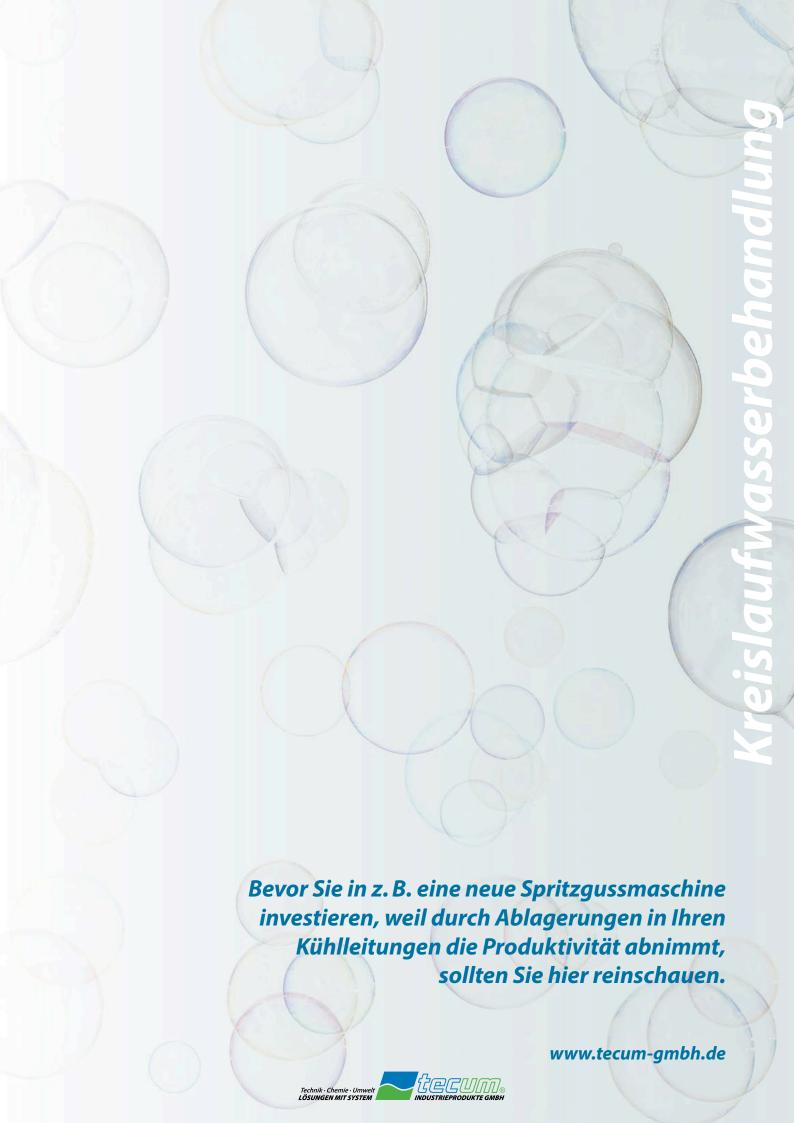
Bei der Anwendung in einem Kleinteilereiniger wird praktisch gleichzeitig gereinigt und der Korrosionsschutz erzielt.

### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 5101 - Kanister







### EKN-30

#### **VORTEIL**

höherer Ertrag

schnellere Produktion

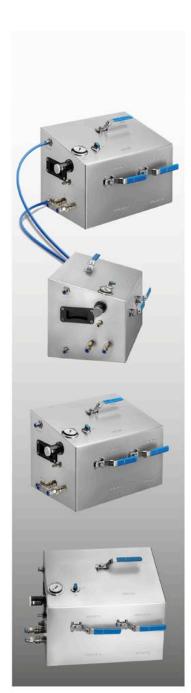
einfach in der Handhabung

#### NUTZEN

kompakt

portabel

effektiv



#### Kompaktes und leistungsfähiges Spül- und Entkalkungsgerät

Durch die ausschließliche Verwendung von hochwertigen Materialien ist das **EKN-30** eines der kompaktesten und leistungsfähigsten Spül- und Entkalkungsgeräte auf dem Markt.

Das Gehäuse, die 3-Wege-Ventile und die Anschlüsse bestehen komplett aus Edelstahl.

Im Inneren des **EKN-30** befindet sich eine Teflon®-Doppelmembranpumpe, die mit Druckluft betrieben wird und mit einem integrierten Druckminderer in der Förderleistung angepasst werden kann.

Es ist kein Umklemmen der Anschlüsse im Betrieb nötig, ein Umschalten des Vorlaufs und Rücklaufs ist im laufenden Betrieb möglich.

Die Konstruktion des **EKN-30** ermöglicht eine kompakte, portable und effektive Spülung, Entrostung, Entkalkung und Reinigung von Kunststoffspritzgussformen, Kunststoffspritzgussmaschinen, Ölkühlern, Temperiergeräten, Wärmetauschern, Kühlanlagen, Fußbodenheizungen etc.

Das **EKN-30** wird weiterhin zur Druckprüfung, zum Ausblasen und für die Applikation von Korrosionsschutzprodukten eingesetzt.

Durch den Einsatz des **EKN-30** erhöhen sie ihre Produktivität, die Prozesssicherheit und steigern ihren Ertrag.

Saubere Systeme mit kalk- und rostfreien Leitungen verbessern die Wärmeübergangswerte und erhöhen so die Kühlleistung.

Der geringere Wartungsaufwand führt zur Entlastung des Werkzeugbaus etc.

#### **ANWENDUNG**

Das zu behandelnde Gerät laut Bedienungsanleitung anschließen und mit dem entsprechenden Reinigungsmedium spülen, entrosten oder vor Korrosion schützen.

#### **TECHNISCHE DATEN**

**Maße** 430 x 305 x 310 mm (B x H x T)

Gewicht ca. 18 kg
Fördermenge max. 25 l/min
Förderdruck max. 8 bar

**Geräteanschluss** Steckverbinder für Schlauch Ø 10 mm (außen)

individuell anpassbar

**Saughöhe** trocken (mWS) 2 **Saughöhe** gefüllt (mWS) 9



### **FOMEX**

# Entschäumungskonzentrat für wasserführende Systeme lösungsmittelfrei, mineralölfrei

Durch speziell ausgesuchte Inhaltsstoffe wird die Schaumzerfallgeschwindigkeit erhöht und gleichzeitig die Bildung von neuem Schaum bewusst verringert. Die Wirkung von anderen Zusätzen, wie z.B. Kalkstabilisatoren, Korrosionsschutzzusätzen und Koagulationszusätzen wir nicht verändert.

**Fomex** wird eingesetzt in Wasserkreislaufsystemen, Nassabscheidern, Lackieranlagen, Luftwäschern, Abwasseranlagen, Waschanlagen und Springbrunnen. Wirksam in sauren, alkalischen, neutralen, heißen und kalten wässrigen Lösungen.

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, leicht mischbar in Wasser.

Dosierung: 50 – 100 ml/m³ Anlagenvolumen

Die genaue Zugabemenge sollte eventuell durch einen Vorversuch ermittelt werden.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6107 - Kanister

#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- extrem wirksam
- leicht mischbar

#### NUTZEN

- spart unerwünschte Kosten
- verringert Störungen
- wirkt sehr schnell



### HYDROTEC

### Flüssiges feststofffreies Flockungsprodukt

#### neutral

**Hydrotec** flockt Feststoffe sicher aus wässrigen Systemen aus. Das Verhalten des Agglomerats entspricht der Dichte der geflockten Feststoffe. Die Agglomeratentnahme kann von Hand einfach durch Abschöpfen oder durch entsprechende Austragsvorrichtungen erfolgen.

**Hydrotec** wird eingesetzt in Abwasseranlagen, Kreislaufanlagen, wie z. B. Spritzautomaten, nach der Kühlwasserkreislaufreinigung etc.

#### **ANWENDUNG**

1 l/m<sup>3</sup> Wasserinhalt. Zugabe an einer Stelle der Anlage mit guter Wasserbewegung. Zur genauen Ermittlung der Zusatzwassermenge ist der Einbau eines Wasserzählers in die Zuleitung sinnvoll. Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch, zur Bestimmung des für Ihre Anlage richtigen Produktes.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6212 – Kanister

#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- universell einsetzbar
- pH-neutral

- wirtschaftlich
- schnell wirksam
- gründlich



### **HYDROTEC-EL**

#### **VORTEIL**

sehr langzeitstabil

schadstofffrei

hoch konzentriert

#### NUTZEN

Einhaltung von Vorgaben

verringert Kosten

erhöht die Sicherheit

Flüssiges Korrosionsschutzkonzentrat für geschlossene Wasserkreisläufe ohne Verdunstungsverluste

frei von Schwermetall, Nitrit, Phosphat und Mineralöl

Schützt sicher und zuverlässig durch aktive Schutzfilmbildung. Bestehende Korrosionsprodukte werden aktiv unterwandert und abgelöst.

**Hydrotec-EL** zeichnet sich durch einen guten Korrosionsschutz aus, ohne den pH-Wert und die Leitfähigkeit stark zu erhöhen.

**Hydrotec-EL** baut sich nicht selbstständig ab und ist äußerst langzeitstabil.

**Hydrotec-EL** wird eingesetzt in Kühl- und Heizkreisläufen (bis 90°C), in denen es sehr niedrige Maschinenherstellervorgaben für die Leitfähigkeit und den pH-Wert gibt.

#### **ANWENDUNG**

1 % vom Anlagenvolumen. Die Konzentration kann mit dem Handrefraktometer (Art.-Nr.: 13417) bestimmt werden. Der abgelesene Wert multipliziert mit Faktor 1 ergibt die Einsatzkonzentration von **Hydrotec-EL**.

#### **HINWEIS**

Bei Durchflussmessgeräten aus Polycarbonat oder Polystyrol können Eigenspannungen frei werden und zu Rissen führen. Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch, zur Bestimmung des für Ihre Anlage richtigen Produktes.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6122 - Kanister





### **HYDROTEC-HT**

Flüssiges Korrosionsschutzkonzentrat für geschlossene Wasserkreisläufe ohne Verdunstungsverluste

frei von Schwermetall, Nitrit, Mineralöl

Schützt sicher und zuverlässig durch aktive Schutzfilmbildung. Bestehende Korrosionsprodukte werden aktiv unterwandert und abgelöst.

**Hydrotec-HT** baut sich nicht selbstständig ab und ist sehr langzeitstabil.

**Hydrotec-HT** wird eingesetzt in Kühlkreisläufen und Heizkreisläufen (bis 160°C), im Presswasser und in wässrigen Hydraulikflüssigkeiten.

#### **ANWENDUNG**

0,08% – 0,1% vom Anlagenvolumen Nur im pH-Bereich oberhalb pH 7 einsetzen. Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch, zur Bestimmung des für Ihre Anlage richtigen Produktes.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6100 – Kanister

#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- sehr langzeitstabil
- schwermetallfrei

#### NUTZEN

- verbessert Anlagennutzung
- verringert Kosten
- erhöht die Sicherheit



### **HYDROTEC-I**

Flüssiges Korrosionsschutzkonzentrat für geschlossene Wasserkreisläufe ohne Verdunstungsverluste

frei von Schwermetall, Nitrit, Phosphat und Mineralöl

Schützt sicher und zuverlässig durch aktive Schutzfilmbildung. Bestehende Korrosionsprodukte werden aktiv unterwandert und abgelöst.

**Hydrotec-I** zeichnet sich durch eine sehr gute Biologiestabilität aus.

**Hydrotec-I** baut sich nicht selbstständig ab und ist sehr langzeitstabil.

**Hydrotec-I** wird eingesetzt in Kühlkreisläufen und Heizkreisläufen (bis 90°C), im Presswasser und in wässrigen Hydraulikflüssigkeiten.

#### **ANWENDUNG**

1 % vom Anlagenvolumen. Die Konzentration kann mit dem Handrefraktometer (Art.-Nr.: 13417) bestimmt werden. Der abgelesene Wert multipliziert mit Faktor 1,1 ergibt die Einsatzkonzentration von **Hydrotec-I**.

Nur im pH-Bereich oberhalb pH 7 einsetzen.

#### HINWEIS

Bei Durchflussmessgeräten aus Polycarbonat oder Polystyrol können Eigenspannungen frei werden und zu Rissen führen. Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch, zur Bestimmung des für Ihre Anlage richtigen Produktes.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6104 - Kanister



#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- sehr langzeitstabil
- schadstofffrei

- verbessert Anlagennutzung
- verringert Kosten
- erhöht die Sicherheit



### HYDROTEC-I AMINFREI

#### **VORTEIL**

hoch konzentriert

sehr langzeitstabil

aminfrei

#### NUTZEN

verbessert Anlagennutzung

verringert Kosten

erhöht die Sicherheit

Flüssiges Korrosionsschutzkonzentrat für geschlossene Wasserkreisläufe ohne Verdunstungsverluste

frei von Aminen, Schwermetall, Nitrit, Phosphat und Mineralöl

Schützt sicher und zuverlässig durch aktive Schutzfilmbildung. Bestehende Korrosionsprodukte werden aktiv unterwandert und abgelöst.

**Hydrotec-I aminfrei** zeichnet sich durch eine sehr gute Biologiestabilität aus. **Hydrotec-I aminfrei** baut sich nicht selbstständig ab und ist sehr langzeit-

**Hydrotec-I aminfrei** wird eingesetzt in Kühlkreisläufen und Heizkreisläufen (bis 90 °C), im Presswasser und in wässrigen Hydraulikflüssigkeiten.

#### **ANWENDUNG**

stabil.

1 % vom Anlagenvolumen. Die Konzentration kann mit dem Handrefraktometer (Art.-Nr.: 13417) bestimmt werden. Der abgelesene Wert multipliziert mit Faktor 1,8 ergibt die Einsatzkonzentration von **Hydrotec-I aminfrei**. Nur im pH-Bereich oberhalb pH 7 einsetzen.

#### **HINWEIS**

Bei Durchflussmessgeräten aus Polycarbonat oder Polystyrol können Eigenspannungen frei werden und zu Rissen führen. Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch, zur Bestimmung des für Ihre Anlage richtigen Produktes.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6114 - Kanister



### **HYDROTEC-I PHP**

Flüssiges Korrosionsschutzkonzentrat mit extra starkem pH-Stabilisator, für geschlossene Wasserkreisläufe ohne Verdunstungsverluste

frei von Aminen, Schwermetallen, Nitrit, Phosphat und Mineralöl

Schützt sicher und zuverlässig durch aktive Schutzfilmbildung. Bestehende Korrosionsprodukte werden aktiv unterwandert und abgelöst.

**Hydrotec-I PHP** zeichnet sich durch eine sehr gute Biologiestabilität aus.

Hydrotec-I PHP baut sich nicht selbstständig ab und ist sehr langzeitstabil.

**Hydrotec-I PHP** wird eingesetzt in Kühlkreisläufen und Heizkreisläufen (bis 90°C), im Presswasser und in wässrigen Hydraulikflüssigkeiten.

### ANWENDUNG

1% vom Anlagenvolumen. Die Konzentration kann mit dem Handrefraktometer (Art.-Nr.: 13417) bestimmt werden. Der abgelesene Wert multipliziert mit Faktor 1,6 ergibt die Einsatzkonzentration von **Hydrotec-I PHP**.

#### **HINWEIS**

Bei Durchflussmessgeräten aus Polycarbonat oder Polystyrol können Eigenspannungen frei werden und zu Rissen führen. Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch, zur Bestimmung des für Ihre Anlage richtigen Produktes.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6123 - Kanister

#### **VORTEIL**

- sehr langzeitstabil
- schadstofffrei
- aminfrei

- verbesserte Anlagennutzung
- verringert Instandhaltungen
- erhöht die Sicherheit





### **HYDROTEC-IK**

#### **VORTEIL**

- wirkstoffoptimiert
- hoch konzentriert
- universell einsetzbar

#### NUTZEN

- verbessert die Kühlleistung
- verhindert Stillstandszeiten
- erhöht die Sicherheit

Flüssiges Kombinationsprodukt zum Korrosionsschutz und zur Härtestabilisierung in industriellen Wasserkreisläufen

#### schwermetallfrei, nitritfrei

Verhindert sicher und zuverlässig Korrosionen, Verkrustungen und Verstopfungen in wasserführenden Rohrleitungssystemen. Rost, Härtebildner und Kalk werden wirkungsvoll gehindert feste, harte Ablagerungen im System auszubilden.

Feststoffe werden am Absetzen gehindert. Sie werden in der Schwebe gehalten und durch die Strömung abtransportiert. An Ruhestellen im System (Abschlämmbecken, Ausgleichsbecken) setzen sich diese Teilchen als leicht beweglicher Schlamm ab und können dann über entsprechende Abschlämmeinrichtungen leicht aus dem System abgelassen werden.

**Hydrotec-IK** wird eingesetzt in offenen Kühlkreislaufanlagen, Kühlturmanlagen, Klimaanlagen, Waschmaschinen, Luftwäschern und Heizkreisläufen in allen Industriebereichen.

#### **ANWENDUNG**

120 ml/m<sup>3</sup> Wasserinhalt bzw. 120 ml/m<sup>3</sup> Zulaufwasser.

Die Zugabe sollte an einer Stelle mit guter Wasserbewegung erfolgen.

Hierzu ist die Installation einer wassermengengesteuerten Dosierpumpe empfehlenswert. Bei einer Handdosierung ist die Zulaufwassermenge über einen Wasserzähler in der Zuleitung zu ermitteln.

Nicht für die Trinkwasserbehandlung geeignet!

Nur im pH-Bereich oberhalb pH 8 einsetzen.

Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch, zur Bestimmung des für Ihre Anlage richtigen Produktes.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6103 – Kanister





### **HYDROTEC-K**

# Flüssiges Kalk- und Härtestabilisierungskonzentrat für industrielle Wasserkreisläufe

#### phosphatfrei, neutral, biologisch abbaubar

Verhindert sicher und zuverlässig Verstopfungen und Verkrustungen in wasserführenden Rohrleitungssystemen. Härtebildner und Kalk werden wirkungsvoll daran gehindert feste, harte Ablagerungen im System auszubilden. Feststoffe werden am Absetzen gehindert. Sie werden in der Schwebe gehalten und durch die Strömung abtransportiert. An Ruhestellen im System (Abschlämmbecken, Ausgleichsbecken) setzen sich diese Teilchen als leicht beweglicher Schlamm ab und können über entsprechende Abschlämmeinrichtungen einfach aus dem System abgelassen werden.

**Hydrotec-K** wird eingesetzt in offenen Kühlkreislaufanlagen, Kühlturmanlagen, Klimaanlagen, Waschmaschinen, Luftwäschern und Heizkreisläufen in allen Industriebereichen.

#### **ANWENDUNG**

50 ml/m³ Wasserinhalt bzw. 50 ml/m³ Zulaufwasser. Die Zugabe sollte an einer Stelle mit guter Wasserbewegung erfolgen. Hierzu ist die Installation einer wassermengengesteuerten Dosierpumpe empfehlenswert. Bei einer Handdosierung ist die Zulaufwassermenge über einen Wasserzähler in der Zuleitung zu ermitteln.

Nicht für die Trinkwasserbehandlung geeignet!

Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch zur Bestimmung des für Ihre Anlage richtigen Produktes.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6102 - Kanister

#### **VORTEIL**

- wirkstoffoptimiert
- hoch konzentriert
- schadstofffrei

- verbessert die Kühlleistung
- verhindert Stillstandszeiten
- erhöht die Sicherheit





### KESSELSPEISEWASSERZUSATZ

#### **VORTEIL**

- langzeitstabil
- hoch konzentriert
- schadstofffrei

#### **NUTZEN**

- verringert Stillstandszeiten
- erwirkt Kosteneinsparungen
- erhöht die Sicherheit



#### Sauerstoffbindemittel für Kesselspeisewasser

#### hydrazinfrei

Bereits ein geringer Sauerstoffgehalt in Kesselspeisewassern führt zu Korrosionen, mit Folgen wie z.B. Undichtigkeiten, Materialabtrag und sogar Lochfraß.

**Kesselspeisewasserzusatz** bindet, durch spezielle Sauerstoffbindemittel, den Restsauerstoff im Kesselspeisewasser und in der Dampfphase. Dampfphasenkorrosionen werden vermieden.

**Kesselspeisewasserzusatz** wird eingesetzt in Dampferzeugern, Heiz- und Kühlkreisläufen.

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig.

25 – 30 ml/m³ Wasserinhalt bzw.

25 – 30 ml/m<sup>3</sup> Zulaufwasser.

Die Zugabe sollte an einer Stelle mit guter Wasserbewegung erfolgen. Hierzu ist die Installation einer wassermengengesteuerten Dosierpumpe empfehlenswert. Bei einer Handdosierung ist die Zulaufwassermenge über einen Wasserzähler in der Zuleitung zu ermitteln.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6311 - Kanister

### NEUTRALAUGE

#### für Wasserkreisläufe, wässrige Systeme

**Neutralauge** wird eingesetzt zur Neutralisation von sauren Stoffen, z.B. nach einer Systemreinigung (Entkalkung) in Kühlkreisläufen/Heizkreisläufen und zum Anheben des pH-Wertes in wässrigen Kühlschmierstoffen und Schleifkühlmitteln.

#### **ANWENDUNG**

Die Dosierung richtet sich nach dem vorliegenden und dem gewünschten pH-Wert.

Wir empfehlen Vorversuche im kleinen Maßstab, um eine Überdosierung zu vermeiden.

Der pH-Wert kann mit Messstreifen Art.-Nr. 13420 Messbereich 0 – 14 (Grobeinstellung) und mit Messstreifen Art.-Nr. 13455 Messbereich 7,5 – 9,5 (Feineinstellung) gemessen werden.

#### **HINWEIS**

Konzentrierte Säuren nicht ohne Rücksprache und Unterweisung neutralisieren, da es zu einer starken Temperaturentwicklung kommen kann.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6308 - Kanister





### **OXYCLEAN-AM**

#### Hochleistungsentkalker für die Industrie

Kalk, Korrosionsprodukte, Staub-, Fett-, Schlammablagerungen werden schnell und zuverlässig aufgelöst. Hochwirksame Inhibitoren verhindern sicher einen Angriff auf gesunde Metallflächen während der Reinigung (außer Zink).

**Oxyclean-AM** wird eingesetzt zur Reinigung von Kühl-/Heizkreisläufen, Heißwassergeräten und Industrieanlagen.

Nach Neutralisation biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

#### **VORTEIL**

- sicher in der Anwendung
- äußerst wirkungsvoll
- hoch konzentriert

#### NUTZEN

- sehr preiswert
- verbessert die Leistung
- schnelle Wirkungsweise

#### **ANWENDUNG**

1:10 mit Wasser verdünnt durch Sprühen, Tauchen oder Fluten. Anschließend die Teile und/oder Flächen mit klarem Wasser nachspülen und soweit nötig mit einem Korrosionsschutz z.B. aus der **Ferrotec**-Reihe behandeln.

#### **Systemreinigung:**

Das Wasser im System bis auf die noch umpumpbare Menge ablassen. Entsprechend dem Restinhalt **Oxyclean-AM**, im Verhältnis 1:10, zusetzen. Während der Reinigung sollte der pH-Wert überwacht werden und durch Nachdosierung von Produkt immer auf pH 1 gehalten werden. Die Reinigung ist dann beendet, wenn ca. 1 Stunde der pH-Wert ohne Produktzugabe stabil geblieben ist. Danach wird die Reinigungsflüssigkeit im System mit **Neutralauge** auf pH 7 – 9 neutralisiert und abgelassen. In das erste Spülwasser wird als Flockungsmittel **Hydrotec** mit 1 l/m³ zu dosiert, umgepumpt und abgelassen. In die Neufüllung des Systems sollte ein vorher bestimmtes Produkt der **Hydrotec**-Reihe dosiert werden, um erneute Ablagerungen und/oder Korrosionen sicher zu verhindern.

#### **HINWEIS**

Es wird empfohlen, vor der Neutralisation im System einen Vorversuch in einem Messbecher durchzuführen, um eine zu schnelle Ausflockung im System zu erkennen und zu verhindern.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6302 - Kanister



### **OXYCLEAN-MN**

#### **VORTEIL**

fluorwasserstoffsäurefrei

gut dosierbar

hoch konzentriert

#### NUTZEN

wirtschaftlich

schnell wirksam

verbessert die Leistung

#### Hochleistungsreiniger zur Entfernung von Mangan- / Eisenoxid

Bei der Verwendung von Brunnenwasser, ohne Enteisung/Entmanganisierung, scheiden sich diese Stoffe, speziell an wärmebelasteten Flächen, wie Wärmetauschern und Kühlern, als schwer lösliche Oxide ab.

Diese Mangan-/Eisenoxidablagerungen, sowie Kalk und Korrosionsprodukte, werden aufgelöst. Hochwirksame Inhibitoren verhindern sicher einen Angriff auf gesunde Metalloberflächen (außer Aluminium und Zink) während der Reinigung.

**Oxyclean-MN** wird eingesetzt zur Reinigung von Kühl-/Heizkreisläufen, Heißwassergeräten und Anlagen, verunreinigten Fliesenböden und Industrieböden.

Nach Neutralisation biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

#### **ANWENDUNG**

Das Wasser im System bis auf die noch umpumpbare Menge ablassen. Entsprechend dem Restinhalt **Oxyclean-MN Komponente A**, im Verhältnis 1:10, zusetzen und gut mischen. Danach **Oxyclean-MN Komponente B** (50% der Menge von Komponente A) zusetzen. Während der Reinigung sollte der pH-Wert überwacht werden und durch Nachdosierung von Produkt immer auf pH 1 gehalten werden. Die Reinigung ist dann beendet, wenn ca. 1 Stunde der pH-Wert ohne Produktzugabe stabil geblieben ist. Danach wird die Reinigungsflüssigkeit im System mit **Neutralauge** auf pH 7–9 neutralisiert und abgelassen. In das erste Spülwasser wird als Flockungsmittel **Hydrotec** mit 1 l/m³ zu dosiert, umgepumpt und abgelassen. In die Neufüllung des Systems sollte ein vorher bestimmtes Produkt der **Hydrotec**-Reihe dosiert werden, um erneute Ablagerungen und/oder Korrosionen sicher zu verhindern.

#### **HINWEIS**

**Komponente B** und später **Neutralauge** langsam hinzugeben, da es zu einer exothermen Reaktion kommt.

Es wird empfohlen, vor der Neutralisation im System einen Vorversuch in einem Messbecher durchzuführen, um eine zu schnelle Ausflockung im System zu erkennen und zu verhindern.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6119 – Komponente A Kanister Art.-Nr.: 6120 – Komponente B Kanister





### **OXYCLEAN-S**

#### Hochleistungsentkalker für die Industrie

Kalk, Korrosionsprodukte, Staub-, Fett-, Schlammablagerungen werden schnell und zuverlässig aufgelöst. Hochwirksame Inhibitoren verhindern sicher einen Angriff auf gesunde Metallflächen während der Reinigung (außer Zink). Auch zur Flächenreinigung von Zement- und Kalkrückständen bestens geeignet.

**Oxyclean-S** wird eingesetzt zur Reinigung von Kühl- / Heizkreisläufen, Heißwassergeräten und Industrieanlagen, verunreinigten Fliesenböden, Industrieböden.

Nach Neutralisation biologisch abbaubar nach OECD-Richtlinie.

#### **VORTEIL**

sicher in der Anwendung

äußerst wirkungsvoll

hoch konzentriert

#### NUTZEN

sehr preiswert

verbessert die Leistung

schnelle Wirkungsweise

#### **ANWENDUNG**

1:10 mit Wasser verdünnt durch Sprühen, Tauchen oder Fluten. Anschließend die Teile und/oder Flächen mit klarem Wasser nachspülen und soweit nötig mit einem Korrosionsschutz z.B. aus der **Ferrotec**-Reihe behandeln.

#### **Systemreinigung:**

Das Wasser im System bis auf die noch umpumpbare Menge ablassen. Entsprechend dem Restinhalt **Oxyclean-S**, im Verhältnis 1:10, zusetzen. Während der Reinigung sollte der pH-Wert überwacht werden und durch Nachdosierung von Produkt immer auf pH 1 gehalten werden. Die Reinigung ist dann beendet, wenn ca. 1 Stunde der pH-Wert ohne Produktzugabe stabil geblieben ist. Danach wird die Reinigungsflüssigkeit im System mit **Neutralauge** auf pH 7 – 9 neutralisiert und abgelassen. In das erste Spülwasser wird als Flockungsmittel **Hydrotec** mit 1 l/m³ zu dosiert, umgepumpt und abgelassen. In die Neufüllung des Systems sollte ein vorher bestimmtes Produkt der **Hydrotec**-Reihe dosiert werden, um erneute Ablagerungen und/oder Korrosionen sicher zu verhindern.

#### **HINWEIS**

Es wird empfohlen, vor der Neutralisation im System einen Vorversuch in einem Messbecher durchzuführen, um eine zu schnelle Ausflockung im System zu erkennen und zu verhindern.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6101 - Kanister



### RESTHÄRTESTABILISATOR

#### **VORTEIL**

- langzeitstabil
- hoch konzentriert
- schadstofffrei

#### NUTZEN

- verringert Stillstandszeiten
- erwirkt Kosteneinsparungen
- erhöht die Sicherheit



#### Flüssiges Kalk- und Härtestabilisierungskonzentrat für industrielle Kreisläufe

Um Verstopfungen und Verkrustungen in wasserführenden Rohrleitungssystemen zu vermeiden, müssen Härtebildner stabilisiert werden.

**Resthärtestabilisator** wird eingesetzt um Härtebildner und Kalk wirkungsvoll daran zu hindern feste, harte Ablagerungen zu bilden.

**Resthärtestabilisator** wird eingesetzt in Dampferzeugern, Heiz- und Kühlkreisläufen.

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig.

10 – 30 ml/m³ Wasserinhalt bzw.

10 – 30 ml/m³ Zulaufwasser.

Die Zugabe sollte an einer Stelle mit guter Wasserbewegung erfolgen.

Hierzu ist die Installation einer wassermengengesteuerten Dosier-

pumpe empfehlenswert. Bei einer

Handdosierung ist die Zulaufwassermenge über einen Wasserzähler in der Zuleitung zu ermitteln.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6301 – Kanister

### **TECUCID**

#### **VORTEIL**

- hochwirksam
- chlor- und formaldehydfrei
- hoch konzentriert

#### NUTZEN

- universell einsetzbar
- wirkt sehr lange
- vermeidet Stillstandszeiten



# Bakterizid und Fungizidkonzentrat für wasserführende Systeme chlorfrei, hochwirksam

In wasserführenden Systemen werden an offenen Stellen über die Luft Bakterien, Algen, Hefen und Pilzsporen eingetragen. Diese Mikroorganismen können bei zu starker Vermehrung im System zu akuten Störungen führen. Druckverluste, Rückgang der Kühlleistung, Verstopfungen, Korrosionen oder üble Gerüche können die Folge sein.

**Tecucid** zerstört sicher Bakterien, Algen, Hefen, Pilzsporen und hemmt effektiv die weitere Entwicklung der Mikroorganismen.

**Tecucid** wird eingesetzt in Kühlkreisläufen, Heizkreisläufen, Luftwäschern, Nasswäschern in Lackieranlagen, Klimaanlagen, Brunnen, Springbrunnen, usw.

#### **ANWENDUNG**

Bei festgestelltem Befall (z.B. grüner Belag im Kühlturm, Geruch in Lackieranlagen) bis 1 l/m³.

Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch für Hinweise zur Auswahl weiterer Zusatzprodukte für wasserführende Systeme.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-20578

#### GEBINDEGRÖSSE

Art.-Nr.: 6105 - Kanister



### **TECUCID-FORTE**

# Baktericid und Fungicidkonzentrat für wasserführende Systeme chlorfrei, hochwirksam

In wasserführenden Systemen werden an offenen Stellen über die Luft Bakterien, Algen, Hefen und Pilzsporen eingetragen. Diese Mikroorganismen können bei zu starker Vermehrung im System zu akuten Störungen führen.

Druckverluste, Rückgang der Kühlleistung, Verstopfungen, Korrosionen oder üble Gerüche können die Folge sein.

**Tecucid-Forte** zerstört sicher Bakterien, Algen, Hefen, Pilzsporen und hemmt effektiv die weitere Entwicklung der Mikroorganismen.

**Tecucid-Forte** wird eingesetzt in Kühlkreisläufen, Heizkreisläufen, Luftwäschern, Nasswäschern in Lackieranlagen, Klimaanlagen, Brunnen, Springbrunnen, usw.

#### **ANWENDUNG**

Bei festgestelltem Befall (z. B. grüner Belag im Kühlturm, Geruch in Lackieranlagen) bis 1 l/m³. Nehmen Sie bitte unseren technischen Dienst in Anspruch für Hinweise zur Auswahl weiterer Zusatzprodukte für wasserführende Systeme. Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

#### **HINWEIS**

Nicht zusammen mit chlorhaltigen Produkten verwenden, da **Tecucid-Forte** dadurch zersetzt wird und seine Wirksamkeit verliert.

Reg.-Nr.: N-78375

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6125 - Kanister

#### **VORTEIL**

langzeitstabil

hoch konzentriert

schadstofffrei

#### NUTZEN

verringert Stillstandszeiten

erwirkt Kosteneinsparungen

erhöht die Sicherheit



### TECUCID-P

Konzentrat für die Algenbekämpfung in wasserführenden Systemen bzw. auf feuchten Untergründen

#### chlorfrei, formaldehydfrei, hochwirksam

Unter bestimmten Bedingungen (Licht, Temperatur, Nährstoffangebot) können sich Algen explosionsartig vermehren und zu akuten Störungen führen.

Rückgang der Kühlleistung, Verstopfungen, Korrosionen, starke Eintrübung oder glitschige Oberflächen sind die Folge.

**Tecucid-P** zerstört sicher Grünalgen, Blau-Grünalgen, Kieselalgen und hemmt aktiv deren weitere Entwicklung.

**Tecucid-P** wird eingesetzt in Kühlkreisläufen, Luftwäschern, Brunnenanlagen, Springbrunnen sowie Wasserfahrgeschäften in Vergnügungsparks.

#### **ANWENDUNG**

Bei festgestelltem Befall z.B. grüne Beläge, grünbraune Trübung im Wasser, 100 ml/m³ zu dosieren. Die Zugabe sollte an einer Stelle der Anlage mit guter Wasserbewegung, z.B. am Wassereinlauf, erfolgen. Rechtzeitige Zugabe vermeidet Verschmutzung durch abgestorbene Algen. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-54926

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 6106 – Kanister

#### VORTEIL

- chlorfrei
- Depotwirkung
- hoch konzentriert

- universell einsetzbar
- verringert Ausfallzeiten
- erspart Kosten





### **TECUBROX**

#### **VORTEIL**

hoch konzentriert

chemisch aktiv

schnell wirksam

#### **NUTZEN**

spart unerwünschte Kosten

verbessert die Haftung

verringert den Aufwand

#### Reinigerkonzentrat für Industrieböden

Hervorragend geeignet zur Entfernung von Öl- und Fettverschmutzungen von Estrich-, Beton- und anderen Industrieböden. Die Bestandteile dringen sehr tief in die Poren der Oberfläche ein und schwemmen durch eine chemische Reaktion die eingedrungenen Öle und Fette sicher an die Oberfläche. Die durch Abreiben und Glätten auf neuen Böden entstandene, lose aufliegende Zementschlemme wird schnell bis zum festen, tragfähigen Untergrund abgelöst.

**Tecubrox** wird eingesetzt als Vorbehandlung von Industrieböden vor einer Bodenbeschichtung oder Versiegelung, als Grundreiniger, um eingedrungene Öle und Fette zu entfernen.

#### **ANWENDUNG**

**Tecubrox** bis 1:10 mit Wasser verdünnen. Auf der Fläche verteilen und mit einem harten Besen/Schrubber die Öl- und Fettschichten einemulgieren.

Danach die Flächen absaugen (der Sauger sollte säurebeständig sein) und mit klarem Wasser – harter Strahl – oder HD-Gerät abspülen (Die mit Öl/Fett verunreinigte Reinigerlösung ist Abfall).

Vor einer Beschichtung sollte die behandelte Fläche min. 24 Stunden trocknen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 8101 - Kanister





### **TECUPOX**

2 Komponenten - Epoxidharz, Grundierung und Versiegelung, farblos, für Estrich, Beton, Sandstein und andere mineralische Untergründe

#### lösungsmittelfrei

Dringt sehr tief in die Oberfläche ein und härtet dort durch chemische Reaktion aus. Die dadurch erreichbaren Druckfestigkeiten sind bis zu dreifach höher als im unbehandelten Zustand.

**Tecupox** ausgehärtet ist beständig gegen Lösungsmittel, Mineralöl, Säuren, Laugen und Salze. Im Freien wird die Frost- und Tauwechsel-Beständigkeit wesentlich erhöht.

#### ANWENDUNG

Die zu behandelnden Flächen müssen Öl-, Fett- und Staubfrei sein. Anstrichreste sind vorher zu entfernen. Oberen Härter-Behälterverschluss öffnen und durch die Öffnung mit einem spitzen Gegenstand den Boden durchstoßen. Vollständig auslaufenlassen. Härterbehälter abnehmen. Gesamtinhalt des unteren Behälters mit einem Rührquirl sorgfältig ( auch die Randzone) mischen. Die Mischung verteilt auf die Fläche ausschütten und mit Rolle, Pinsel oder Schieber satt verteilen.

Verbrauch ca. 200 g/m<sup>2</sup>.

Verarbeitungszeit nach dem Mischen: ca. 40 min.

Wartezeit vor der nächsten Beschichtung: 1 – 3 Stunden.

Die Grundierung sollte noch leicht klebrig sein.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 8202 - Blecheimer 10 kg

#### **VORTEIL**

einfach zu verarbeiten

lösungsmittelfrei

chemikalienbeständig

#### NUTZEN

erhöht die Belastbarkeit

verringert Abrieb/Staub

erspart Kosten





### **TECUPOX-COLOR**

#### **VORTEIL**

einfach zu verarbeiten

lösungsmittelfrei

sehr abriebfest

#### NUTZEN

erspart Kosten

verringert Reinigungen

farbige Bereiche gestalten

Farbige 2 Komponenten – Epoxidharzversiegelung für Estrich, Beton, Sandstein und andere mineralische Untergründe

#### lösungsmittelfrei

Die Versiegelung härtet durch chemische Reaktion aus und wird dadurch sehr stoß-, schlag-, abrieb- und kratzfest.

**Tecupox-Color** ausgehärtet ist beständig gegen Lösungsmittel, Mineralöl, Säuren, Laugen und Salze. Die Standardfarbe ist ähnlich RAL 7023, Betongrau. Andere RAL – ähnliche Farbtöne können auf Wunsch geliefert werden.

#### **ANWENDUNG**

Vor einer Versiegelung mit **Tecupox-Color** ist unbedingt eine Grundierung mit **Tecupox** erforderlich.

Oberen Behälter entfernen und den unteren Behälter aufrühren, dann den oberen Behälter wieder aufsetzen, Härter-Behälterverschluss öffnen und durch die Öffnung mit einem spitzen Gegenstand den Boden durchstoßen. Vollständig auslaufen lassen. Härterbehälter abnehmen. Gesamtinhalt des unteren Behälters mit einem Rührquirl sorgfältig (auch die Randzone) mischen.

Die Mischung verteilt auf die Fläche ausschütten und mit Rolle, Pinsel oder Schieber satt verteilen.

Verbrauch: ca. 200 g/m<sup>2</sup>.

Eventuell zweiten Anstrich erst nach 8 Stunden durchführen. Verarbeitungszeit nach dem Mischen: ca. 40 Minuten.

Durchhärtezeit: 30 – 40 Stunden bei 20°C.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 8203 – Blecheimer 11,5 kg





### **TECUPOX-S**

# Bodenreparatur-Set zur Beschichtung und Ausbesserung von Unebenheiten und Löchern.

Geeignet für Estrich, Beton, Sandstein und mineralische Untergründe.

#### **Bestehend aus:**

- 10 I-Eimer
- 1 Dose Liquisorb (900 ml)
- 1 kg **Tecupox**, farblos
- 1,15 kg **Tecupox-Color**, ähnlich RAL 7023 (betongrau)
- 3 kg Quarzsand
- 1 Dose Unipox-Verdünner (900 ml)
- 1 Rührquirl
- 1 Pinsel
- 1 Kelle
- 1 Paar Handschuhe

#### **ANWENDUNG**

- 1. Die zu behandelnden Flächen von losem, nicht mehr tragfähigem Material befreien.
- 2. **Liquisorb** auf die Fläche aufbringen und nach dem Trocknen abkehren.
- 3. **Tecupox** anmischen (hierzu den kompletten Inhalt Härter in das Harz geben), gut verrühren und streichen. **Achtung:** Verarbeitungszeit nach dem Mischen beträgt max. 40 Minuten. Wartezeit vor der nächsten Beschichtung 1–3 Stunden. **Tecupox** sollte noch leicht klebrig sein.
- 4. **Tecupox-Color** anmischen (hierzu den kompletten Inhalt Härter in das Harz geben) und gut verrühren. Den kompletten Inhalt in den 10 I-Eimer geben und mit dem Quarzsand verrühren, um eine mörtelartige Masse herzustellen. Zur einfacheren Verarbeitung ca. 100 200 ml **Unipox-Verdünner** hinzugeben. Achtung: Verarbeitungszeit nach dem Mischen beträgt max. 40 Minuten. Dann den Mörtel in das Loch einbringen und ca. 24 Stunden aushärten lassen (komplette Durchhärtung ca. 30 Stunden bei 20 °C). Fertig.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12166 – 1 Set (auch in Großgebinden erhältlich)

#### BEISPIELE



#### **VORTEIL**

- einfach zu verarbeiten
- alles aus einer Hand
- chemikalienbeständig

- erhöht die Belastbarkeit
- verringert Abrieb/Staub
- erspart Kosten



### UNIPOX-VERDÜNNER

#### **VORTEIL**

sparsam

universell einsetzbar

schnell wirksam

#### NUTZEN

leichtere Verarbeitung

hält Werkzeuge sauber

verringert den Aufwand



**Unipox-Verdünner** wird eingesetzt zur Verdünnung von Spachtelmassen und Epoxidharzestrich auf **Tecupox**-Basis. Die Handwerkzeuge wie Kellen, Glätter und Abzieher gleiten wesentlich besser und die Massen werden viel gefügiger.

**Unipox-Verdünner** kann auch zur Reinigung von Werkzeugen und Maschinen eingesetzt werden.

#### **ANWENDUNG**

Zugabe von max. 1 l **Unipox-Ver-dünner** auf 10 kg **Tecupox** (Harz und Härter) während des Mischens.

Zur Reinigung gebrauchter **Unipox-Verdünner** kann später zur Verdünnung von **Tecupox**-Massen weiterverwendet werden.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 8305 – Kanister





### HAUTREINIGUNG & HAUTPFLEGE

### HD-2020

#### **VORTEIL**

- alkalifrei
- besonders hautfreundlich
- hoch konzentriert

#### **NUTZEN**

- für die Ganzkörperreinigung
- verringert Hautkrankheiten
- senkt Ausfallzeiten



Hand- und Hautdesinfektion, hergestellt nach offizieller WHO-Rezeptur – flüssig oder in gelform, gebrauchsfertig

**HD-2020** ist ein schnellwirkendes Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis.

**HD-2020** wird eingesetzt zur hygienischen Hand- und Hautdesinfektion.

**HD-2020** ist wirksam gegen Bakterien, Pilze und begrenzt viruzid. Die enthaltenen Inhaltsstoffe vermeiden bei normaler Anwendung eine Austrocknung der Haut.

**HD-2020** ist angenehm im Geruch und wird verwendet in Schulen, Kindergärten, Seniorenheimen, Büros, Speditionen, Busunternehmen etc.

#### **ANWENDUNG**

3-5 ml für 30 Sekunden bis 90 Sekunden in die Handflächen geben, gründlich verreiben und trocknen lassen. Auch zwischen den Fingern und dem Nagelbett gründlich einwirken lassen.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten Reg.-Nr.: N-86855 HD-2020 Reg.-Nr.: N-86867 HD-2020 Gel

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 9100 - HD-2020 Kanister

Art.-Nr.: 12175 - HD-2020

1 I-Flasche

Art.-Nr.: 12176 – HD-2020 Gel 500 ml-FlipTop-Flasche

Art.-Nr.: 12316 - HD-2020 Gel 100 ml-FlipTop-Flasche

### MANOCLEAN

#### **VORTEIL**

- alkalifrei
- besonders hautfreundlich
- hoch konzentriert

#### NUTZEN

- für die Ganzkörperreinigung
- verringert Hautkrankheiten
- senkt Ausfallzeiten



### Hand- und Körperreinigungskonzentrat

#### alkaliseifenfrei, formaldehydfrei

Moderne, besonders hautfreundliche Inhaltsstoffe reinigen gründlich und pflegen gleichzeitig. Pflanzliche Wirkstoffe unterstützen den natürlichen Schutzfilm der Haut.

#### **ANWENDUNG**

Hände und zu reinigende Hautflächen mit Wasser befeuchten, danach eine geringe Menge **Manoclean** auftragen, verteilen und kräftig einmassieren. Danach mit klarem Wasser abspülen.

Nehmen Sie unseren technischen Dienst in Anspruch, für Hinweise zur Handhabung und Verpackung der Hautreinigungs- und Pflegeprodukte.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12212 – Weithalsflasche 1 I Art.-Nr.: 12307 – Softflasche 2 I Art.-Nr.: 9301 – Kanister



### HAUTREINIGUNG & HAUTPFLEGE

### **MANOCLEAN-P/-RO**

### Handreinigungspaste mit Reibmittel

#### quarzsandfrei, holzfrei

Moderne, besonders hautfreundliche Inhaltsstoffe reinigen gründlich und pflegen gleichzeitig. Pflanzliche Wirkstoffe unterstützen den natürlichen Schutzfilm der Haut.

Die Haut bleibt trotz gründlicher Reinigung weich und trocknet nicht aus. Die zusätzlich in **Manoclean-P** bzw. **Manoclean-RO** enthaltenen Reibmittel sind weich und ohne scharfe Kanten.

Sie sind leichter als Wasser, die Abflüsse bleiben frei und verstopfen nicht.

**Manoclean-P** bzw. **Manoclean-RO** entfernen sicher auch stärkste Verschmutzungen von Öl, Abrieb, Pigmenten, Ruß und Fett.

#### **ANWENDUNG**

Hände und zu reinigende Hautflächen mit Wasser befeuchten, danach eine geringe Menge **Manoclean-P** bzw. **Manoclean-RO** auftragen, verteilen und kräftig einmassieren. Danach mit klarem Wasser abspülen.

Nehmen Sie unseren technischen Dienst in Anspruch, für Hinweise zur Handhabung und Verpackung der Hautreinigungs- und Pflegeprodukte.

#### GEBINDEGRÖSSE

Art.-Nr.: 12302 – Manoclean-P 1 l-Weithalsflasche Art.-Nr.: 12209 – Manoclean-P 2 l-Softflasche

Art.-Nr.: 12213 – Manoclean-P 2,5 l-Weithalsflasche

Art.-Nr.: 9302 – Manoclean-P 10 l-Eimer Art.-Nr.: 9303 – Manoclean-RO 16 kg-Eimer

#### **VORTEIL**

leichter als Wasser

ohne scharfe Kanten

hoch konzentriert

#### NUTZEN

verstopft keine Abflüsse

senkt die Hautbelastung

sehr wirtschaftlich







### HAUTREINIGUNG & HAUTPFLEGE





### **BITUMENENTFERNER-EXTRA**

#### **VORTEIL**

gründlich

effektiv

schnell wirksam

#### NUTZEN

zuverlässig

anwendungssicher

erspart Kosten



# Anwendungsfertiges Speziallösungsmittel zum Entfernen von Teer- und Bitumenrückständen

Spezielle oberflächenaktive Wirkstoffe entfernen schnell und schonend Teer- und Bitumenrückstände.

und Maschinen in teer- und bitumenverarbeitenden Betrieben.

Greift keine Metalle, Kunststoffe, Lacke, Glas, Keramik oder Gummi an. Trennt sich in Leichtstoffabscheidern nach DIN 1999 vom Wasser. Wird eingesetzt zur Reinigung von Werkzeugen, von Anlagen, Geräten,

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, durch Sprühen, Wischen, Pinseln, Tauchen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 10309 - Kanister

### COCKPITPFLEGE

#### **VORTEIL**

geruchlos 🥃

physiologisch unbedenklich

äußerst sparsam

#### NUTZEN

verringert Reinigungskosten

verbessert die Optik

schützt und pflegt



# Reinigungs- und Pflegeprodukt für Kunststoff und Lackflächen im Kraftfahrzeugbereich

**Cockpitpflege** reinigt und pflegt gleichzeitig. Matte, verwitterte Stoßfänger und Armaturenbretter werden wie neu. Durch Langzeitwirkung bleiben die behandelten Flächen extrem lange staub- und fleckenfrei. Nachfolgende Reinigungen werden spielend leicht. Der Pflegefilm ist geruchslos, physiologisch unbedenklich und wasserabweisend.

**Cockpitpflege** wird eingesetzt in Kfz-Werkstätten, Bussen, Bahnen, Speditionen und im Firmenfuhrpark.

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig.

Aus ca. 10 – 20 cm die Flächen dünn einsprühen und mit einem weichen, fusselfreiem Tuch verteilen und abwischen.

#### **HINWEIS**

Lenkrad und Pedale nicht behandeln, da der Pflegefilm sehr glatt ist.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 10306 - Kanister



### **DEODEX**

# Bakterizid und Fungizid mit stark fettlösenden Eigenschaften, für wasserführende Systeme

In abwasserführenden Kanalsystemen von Lebensmittel verarbeitenden Betrieben kommt es an der Grenzfläche Wasser-Luft zu starken Fett- und Eiweißablagerungen, die zu unangenehmen Geruchsbelästigungen durch das Wachstum von Mikroorganismen führen können.

Diese Ablagerungen bauen sich mit der Zeit auf, sodass Kanalverschlüsse auftreten können.

**Deodex** löst den Fett- und Eiweißaufbau auf, hemmt das Wachstum und die weitere Entwicklung der Mikroorganismen.

**Deodex** wird eingesetzt in Kanalsystemen, Siphons und überall dort, wo Lebensmittel verarbeitet werden.

#### **ANWENDUNG**

Nach Arbeitsende ca. 0,1 – 0,2 Liter **Deodex** in die Boden- und Beckenabläufe geben. Bei mehrgeschossigen Gebäuden in den unteren Etagen beginnen.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Informa-

tion lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-54251

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 10110 - Kanister

#### **VORTEIL**

- erspart Kanalarbeiten
- verringert Lohnkosten
- verbessert die Wirksamkeit

#### NUTZEN

- zeitsparend
- hoch konzentriert
- einfache Handhabung



### **FLYTEC**

### Insektizid für eine universelle Anwendung

#### anwenderfreundlich

Durch die speziellen Inhaltsstoffe deckt **Flytec** ein breites Wirkungsspektrum ab und beugt Resistenzproblemen vor.

**Flytec** ist ein hochwirksames Kontaktinsektizid gegen Fliegen, Mücken, Ameisen, Spinnen, Kakerlaken, Silberfische, Motten, Hühner- und Vogelmilben, Schaben, etc.

**Flytec** wirkt sofort und hat einen Heraustreibeeffekt (Flushingeffekt).

**Flytec** wird eingesetzt in Bäckereien, Metzgereien, landwirtschaftlichen Betrieben, etc.

#### **ANWENDUNG**

Die bevorzugten Aufenthaltsorte des Ungeziefers, z.B. Lampen, Fensterbänke, Schlupfwinkel, Laufflächen, etc., dünn einsprühen.

1 Liter **Flytec** reicht für ca. 400 m<sup>2</sup>. Insektizide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kenn-

zeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-45218

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12167 – Stick 100 ml Art.-Nr.: 12169 – Flasche 1 l Art.-Nr.: 10304 – Kanister

#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- vielseitig verwendbar
- wirkt sofort

- effektiv
- anwenderfreundlich
- extrem günstig





### **GRAFFITI-SAFE**

#### **VORTEIL**

schadstofffrei

Werterhaltung

transparent

#### NUTZEN

erleichtert die Reinigung

vermeidet Nacharbeiten

erhält die Optik



#### Plakatabweiser, Graffiti- und Lackschutz

**Graffiti-Safe** verhindert das feste Verbinden von Sprühfarben und Plakaten mit dem Untergrund, durch die Bildung einer Trenn- bzw. Opferschicht.

Die nötigen Diffusionsvorgänge werden nicht behindert, da **Graffiti-Safe** keine geschlossene, dampfdichte Schicht bildet.

Die mit **Graffiti-Safe** geschützten Flächen brauchen nach der Verschmutzung üblicherweise nur mit einem HD-Gerät abgestrahlt zu werden.

Die gesäuberten Flächen nach dem Trocknen wieder mit **Graffiti-Safe** beschichten und der Schutz ist wieder hergestellt. Der verbleibende Schutzfilm ist für den Anwender und für die Umwelt unbedenklich.

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, durch sprühen, rollen oder streichen.

Flächenverbrauch:

ca. 50 – 100 g pro m<sup>2</sup>

#### **HINWEIS**

Nicht auf Textilien oder Leder anwenden.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11113 - Aerosoldose 500 ml

Art.-Nr.: 10107 - Kanister



### STREU- UND TAUMITTEL

Das Produkt wird eingesetzt zur Glatteisbekämpfung. Durch das grobe Korn wird sofort nach dem Ausstreuen eine sehr gute Rutschhemmung erzielt. Eisschichten werden schnell verflüssigt und schmelzen rasch ab. Nach dem Abschmelzen bleiben keine Feststoffe zurück, die ein Abkehren der gestreuten Flächen notwendig machen. Die Feststoffänger in den Regenabläufen (Gullys) werden nicht zusätzlich belastet.

Im Gegensatz zu herkömmlichem Streusalz kann das **Streu- und Taumittel** bis ca. – 40 °C eingesetzt werden. Es greift keine Natursteine, Kunststeine oder Straßenbeläge an (weiße Ränder).

#### **VORTEIL**

- hoch konzentriert
- physikalisch aktiv
- schnell wirksam

#### NUTZEN

- erspart Kosten
- verringert Rutschgefahren
- langzeitaktiv

#### **ANWENDUNG**

Je nach Eisdicke, ein oder mehrmals dünn ausstreuen. Bei dünnen Eisschichten kann der Abtauvorgang durch ein Verdünnen von **Streu- und Taumittel**, im Verhältnis 1:3 mit Wasser, beschleunigt werden (Aufbringung z.B. mit einer Gießkanne).

Danach **Streu- und Taumittel** dünn ausstreuen, um ein Überfrieren zu verhindern.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 10300 - Hobbock 25 kg

#### BEISPIEL







### STREU- UND TAUMITTEL EXTRA

#### **VORTEIL**

höchstkonzentriert

physikalisch sehr aktiv

schnell wirksam

#### NUTZEN

erspart Kosten

extrem langzeitaktiv

sehr ergiebig

Das **Streu- und Taumittel extra** ist durch seine Pelletform und die damit vorhandene große Oberfläche sehr sparsam im Gebrauch und hat eine extrem starke Tauwirkung.

Die verbesserte Rezeptur bewirkt, dass bei einem Kontakt mit Wasser, Eis und Schnee, noch mehr Wärme freigesetzt wird.

Das Ergebnis ist eine noch schnellere Tauwirkung.

Das **Streu- und Taumittel extra** ist wirksam bis – 60 °C.

Natursteine, Kunststeine oder Straßenbeläge (weiße Ränder) werden nicht angegriffen.

#### **ANWENDUNG**

Je nach Eisdicke, ein oder mehrmals dünn ausstreuen.

Bei dünnen Eisschichten kann der Abtauvorgang durch ein Verdünnen von **Streu- und Taumittel extra**, im Verhältnis 1:3 mit Wasser, beschleunigt werden (Aufbringung z. B. mit einer Gießkanne).

Danach **Streu- und Taumittel extra** dünn ausstreuen, um ein Überfrieren zu verhindern.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 10311 - Hobbock 25 kg

#### **BEISPIEL**







### TECULUX-A

### Reiniger und Frostschutz mit Apfelduft für Scheibenwaschanlagen Entspricht TL 521 64 VW-Fächerdüsenfreigabe

Schützt die Scheibenwaschanlage sicher vor dem Einfrieren und hält die Scheiben eisfrei. Speziell entwickelte Tenside entfernen schnell Straßenschmutz, Abgasablagerungen und Insektenrückstände von den Scheiben.

**Teculux-A** bietet immer eine klare Sicht und wird eingesetzt in Scheibenund Scheinwerferwaschanlagen in PKW, LKW, Bahnen, Bussen, landwirtschaftlichen Fahrzeugen usw. Auch für Polycarbonatscheiben, speziell für Fächerdüsen, bestens geeignet. Entspricht der, ab 1999 für alle Fahrzeuge (VW, SEAT, SKODA) vorgeschriebenen, VW-Vorschrift TL 521 64 (Fächerdüsenfreigabe).

#### **ANWENDUNG**

Je nach Verdünnung wird folgender Frostschutz erzielt:

bis - 75 °C

Konzentrat ohne Wasserzusatz

bis -43°C

2,0 | **Teculux-A** und 1,0 | Wasser

bis - 32°C

1,0 | Teculux-A und 1,0 | Wasser

bis - 17°C

1,0 | **Teculux-A** und 2,0 | Wasser **Sommerbetrieb** 

0,1 | Teculux-A und 1,0 | Wasser

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 10312 - Kanister

#### **VORTEIL**

- angenehm im Geruch
- sicher in der Anwendung
- hoch konzentriert

#### **NUTZEN**

- bietet immer eine klare Sicht
- erhöht die Sicherheit enorm
- ist sehr wirtschaftlich



### TECULUX-C

### Reiniger und Frostschutz mit Citrusduft für Scheibenwaschanlagen Entspricht TL 521 64 VW-Fächerdüsenfreigabe

Schützt die Scheibenwaschanlage sicher vor dem Einfrieren und hält die Scheiben eisfrei. Speziell entwickelte Tenside entfernen schnell Straßenschmutz, Abgasablagerungen und Insektenrückstände von den Scheiben. **Teculux-C** bietet immer eine klare Sicht und wird eingesetzt in Scheibenund Scheinwerferwaschanlagen in PKW, LKW, Bahnen, Bussen, landwirtschaftlichen Fahrzeugen usw. Auch für Polycarbonatscheiben, speziell für Fächerdüsen, bestens geeignet. Entspricht der, ab 1999 für alle Fahrzeuge (VW, SEAT, SKODA) vorgeschriebenen, VW-Vorschrift TL 521 64 (Fächerdüsenfreigabe).

#### **VORTEIL**

- angenehm im Geruch
- sicher in der Anwendung
- hoch konzentriert

#### NUTZEN

- bietet immer eine klare Sicht
- erhöht die Sicherheit enorm
- ist sehr wirtschaftlich

#### ANWENDUNG

Je nach Verdünnung wird folgender Frostschutz erzielt:

bis - 75 °C

Konzentrat ohne Wasserzusatz

bis -43°C

2,0 | Teculux-C und 1,0 | Wasser

bis - 32°C

1,0 | Teculux-C und 1,0 | Wasser

bis – 17 °C

1,0 | **Teculux-C** und 2,0 | Wasser **Sommerbetrieb** 

0,1 | Teculux-C und 1,0 | Wasser

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 10313 - Kanister





### **TECULUX-S**

#### **VORTEIL**

hoch konzentriert

sehr effektiv

pH-neutral

#### NUTZEN

keine Schlierenbildung

wirtschaftlich

angenehme Frische



### Reinigungskonzentrat für Scheibenwaschanlagen

#### pH-neutral, biologisch abbaubar

Die in **Teculux-S** enthaltene spezielle Wirkstoffstoffkombination entfernt gründlich und sicher Insekten, Pollen, Straßenschmutz etc. von Kfz-Scheiben.

Die gründliche Rohstoffauswahl und Rezepturzusammenstellung von **Teculux-S** ermöglicht eine sehr wirtschaftliche Anwendung bei gleichzeitiger Verhinderung von Schlierenbildung.

**Teculux-S** greift die üblicherweise verwendeten Werkstoffe im Kfz-Bereich nicht an.

#### **ANWENDUNG**

Bis 1:250 mit Wasser verdünnt in den Art.-Nr.: Waschbehälter füllen. Art.-Nr.:

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 10117 – Dosierflasche 500 ml Art.-Nr.: 10312 – Kanister

### TECUSIL-L

#### **VORTEIL**

hervorragendes Trennmittel

sparsam

geruchsneutral

#### NUTZEN

senkt Lohnkosten

erleichtert Arbeitsabläufe

verbesserte Fertigung



#### Trenn- und Gleitmittel auf Silikonbasis

Verbessert bei der Kunststoffspritzgussverarbeitung von Thermo-/ Duroplasten durch einen speziellen Gleitfilm das Fließen in der Form. Optimal auch bei der Herstellung von Wachsmatrizen in Feingussbetrieben. Verhindert zuverlässig das Ankleben von Folien an Folienmessern.

**Tecusil-L** findet Verwendung in Kunststoffspritzgussbetrieben, Feingussbetrieben, in der Verpackungsindustrie etc.

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, aus ca. 10 – 20 cn die zu behandelnden Flächen einsprühen und gegebenenfalls mit einem Tuch verteilen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Anwendungsfertig, aus ca. 10 – 20 cm Art.-Nr.: 11205 – Aerosoldose 500 ml

Art.-Nr.: 10105 – Kanister



### **TECUSOFT**

#### Reinigungs- und Pflegeprodukt für Kunststoff-, Lack- und Metallflächen

Reinigt und pflegt in einem Arbeitsgang. Der verbleibende Pflegefilm ist geruchslos, physiologisch unbedenklich und wasserabweisend. Durch den Pflegefilm sind die behandelnden Flächen griffunempfindlich und nachfolgende Reinigungen werden erheblich erleichtert.

**Tecusoft** wird eingesetzt bei der Endreinigung in der Möbelindustrie, beim Gerätebau, Edelstahlküchen- und Edelstahlgerätebau und bei der Unterhaltsreinigung und Pflege in Küchen, Kantinen, usw.

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, aus ca. 10 – 20 cm Art.-Nr.: 11108 – Aerosoldose 500 ml die Flächen dünn einsprühen und mit einem weichen, fusselfreien Tuch verteilen und abwischen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 10202 - Kanister

#### **VORTEIL**

- geruchlos =
- wasserabweisend
- griffunempfindlich

#### NUTZEN

- verringert Reinigungskosten
- verbessert die Optik
- trägt zur Werterhaltung



### TECUSORB-G

### Körniges Ölbindemittel Typ III – Granulatgröße: 0,5 – 1,0 mm staubfrei, salzfrei, mehrfach verwendbar

Öl, Schmierstoffe, Säuren, Laugen und andere Flüssigkeiten werden schnell und sicher aufgesaugt und fest gebunden. Einmal gebundene Flüssigkeit wird im Normalgebrauch nicht wieder frei. Das Eindringen und Durchdringen von Flüssigkeiten in den Boden z.B. Beton oder Estrich wird sicher verhindert bzw. zuverlässig gestoppt.

**Tecusorb-G** verhindert Arbeitsunfälle durch Ausrutschen in Pfützen oder auf feuchten Flächen.

Im Winter ist **Tecusorb-G** auch als Streumaterial für den Fußgängerbereich einsetzbar.

#### **ANWENDUNG**

Feuchte Flächen dünn bestreuen und durch Kehren die Feuchtigkeit aufnehmen. Pfützen entsprechend dicker einstreuen.

Die Entsorgung des gebrauchten Tecusorb-G richtet sich nach der Art der aufgenommenen Flüssigkeit.

#### **HINWEIS**

Nicht für Flusssäure geeignet.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 10101 - Sack 20 kg

Art.-Nr.: 10106 - Weithalstonne 60 l,

mit Schaufel

#### **VORTEIL**

- schnell aufsaugend
- extrem rutschhemmend
- staubfrei

- erhöht die Arbeitssicherheit
- universell einsetzbar
- fixiert Schadstoffe





### WISCH-GUARD

#### **VORTEIL**

- universell einsetzbar
- schnell wirksam
- extrem zuverlässig

#### NUTZEN

- reinigt und desinfiziert
- kein gefährlicher Arbeitsstoff
- angenehme Frische



#### Schnelle Flächendesinfektion

#### bakterizid, levurozid und begrenzt viruzide

**Wisch-Guard** ist nach EN 13727, EN 13624, EN 13697 und EN 16615 geprüft und begutachtet.

**Wisch-Guard** wirkt antibakteriell, levurozid und begrenzt viruzid (z. B. Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Candida albicans, Herpesvirus, Hepatitis-B-Virus, Influenza, Corona-Virus).

Wisch-Guard wirkt ebenso gegen Hefepilze.

**Wisch-Guard** wird eingesetzt zur Desinfektion in der häuslichen Krankenpflege, in Büroräumen, Empfangsräumen, Besucherzimmern, Umkleiden, Treppenhäusern usw., von Fliesen, Marmor, Keramik, Porzellan, Glas, Möbeln, Jalousien, Türen, Gummi und wasserfesten Möbelbezügen.

**Wisch-Guard** ist eine Wirkstoff-Formulierung auf Basis von quaternären Ammoniumverbindungen.

Die gereinigten Flächen haben einen angenehmen, langanhaltenden und frischen Geruch.

#### **ANWENDUNG**

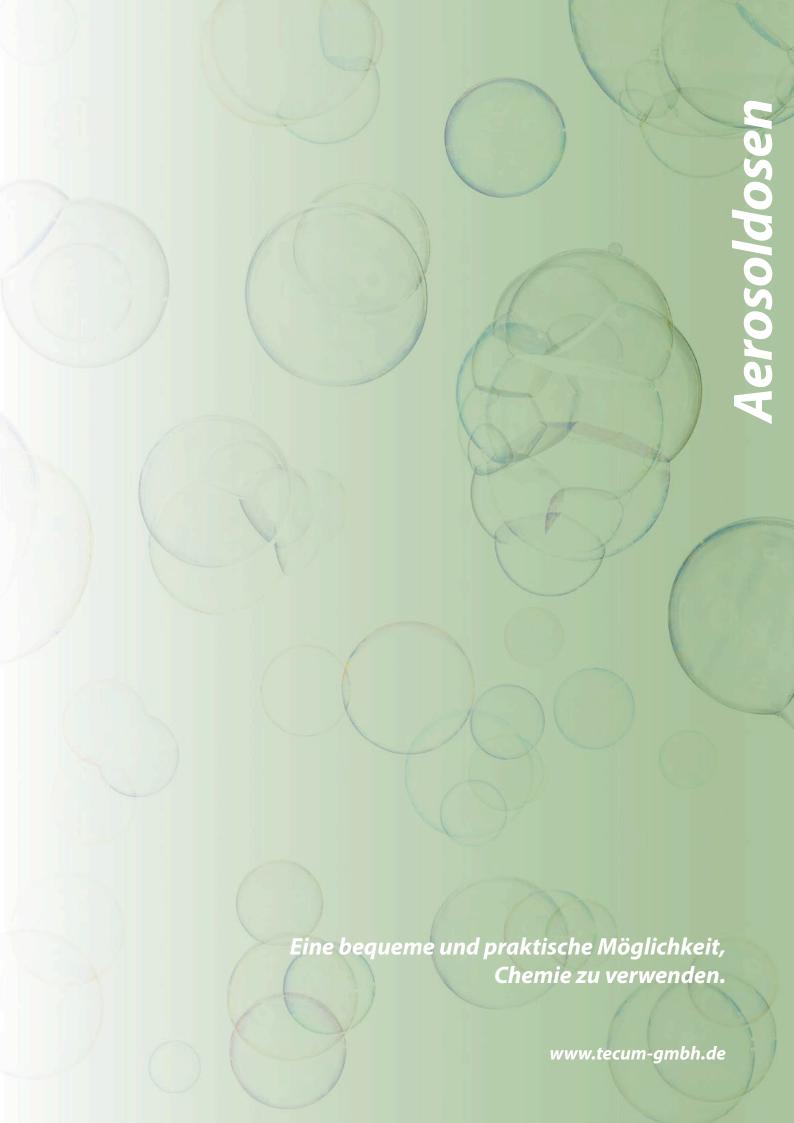
# Anwendungsfertig durch Wischen. Einwirkzeit bis zu 5 Minuten. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-88034

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 10111 – Kanister





## **GERUCHSVERNICHTER-CITRUS**

#### **VORTEIL**

- schnell wirksam
- fleckt nicht
- biologischer Duftstoff

#### NUTZEN

- beseitigt schlechte Gerüche
- ohne Schwermetalle
- einfache Anwendung



#### Spezialprodukt zur Geruchsbekämpfung

Geruchsvernichter-Citrus ist wirksam bei jedem Geruch.

Durch das Spezialventil ist **Geruchsvernichter-Citrus** sehr ergiebig, eine Druckauslösung reicht für ca. 200 m³.

**Geruchsvernichter-Citrus** wird eingesetzt in Hotel- und Gastronomiebetrieben, in Konferenzzimmern, Fluren, Speisesälen, Empfangshallen, in Sportzentren, in Umkleideräumen, sanitären Anlagen, in Alten- und Pflegeheimen, in der Pathologie, im Friedhofswesen, in Nahrungsmittel bearbeitenden und verarbeitenden Betrieben, in der Viehzucht, Tierhaltung, bei Hausabfällen, Verbrennungs-, Lagerungs- sowie Kompostieranlagen, bei Farben und Lacken sowie Lösemittelgerüchen.

#### **ANWENDUNG**

#### GEBINDEGRÖSSE

Eine Druckauslösung des Ventils (ca. 1 Sekunde) reicht für ca. 200 m<sup>3</sup>

Art.-Nr.: 11137 - Aerosoldose 600 ml

#### **BITTE BEACHTEN**

Immer zur Raummitte sprühen! Nicht gegen Personen oder Tiere richten.

## **GERUCHSVERNICHTER-COTTON-FRESH**

#### **VORTEIL**

- schnell wirksam
- fleckt nicht
- biologischer Duftstoff

#### NUTZEN

- beseitigt schlechte Gerüche
- ohne Schwermetalle
- einfache Anwendung



#### Spezialprodukt zur Geruchsbekämpfung

**Geruchsvernichter-Cotton-Fresh** ist wirksam bei jedem Geruch. Durch das Spezialventil ist **Geruchsvernichter-Cotton-Fresh** sehr ergiebig, eine Druckauslösung reicht für ca. 200 m<sup>3</sup>.

**Geruchsvernichter-Cotton-Fresh** wird eingesetzt in Hotel- und Gastronomiebetrieben, in Konferenzzimmern, Fluren, Speisesälen, Empfangshallen, in Sportzentren, in Umkleideräumen, sanitären Anlagen, in Alten- und Pflegeheimen, in der Pathologie, im Friedhofswesen, in Nahrungsmittel bearbeitenden und verarbeitenden Betrieben, in der Viehzucht, Tierhaltung, bei Hausabfällen, Verbrennungs-, Lagerungs- sowie Kompostieranlagen, bei Farben und Lacken sowie Lösemittelgerüchen.

#### **ANWENDUNG**

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Eine Druckauslösung des Ventils (ca. 1 Sekunde) reicht für ca. 200 m<sup>3</sup>

Art.-Nr.: 11146 – Aerosoldose 600 ml

#### **BITTE BEACHTEN**

Immer zur Raummitte sprühen! Nicht gegen Personen oder Tiere richten.



## **GERUCHSVERNICHTER-TROPIC**

#### Spezialprodukt zur Geruchsbekämpfung

Geruchsvernichter-Tropic ist wirksam bei jedem Geruch.

Durch das Spezialventil ist **Geruchsvernichter-Tropic** sehr ergiebig, eine Druckauslösung reicht für ca. 200 m<sup>3</sup>.

Geruchsvernichter-Tropic wird eingesetzt in Hotel- und Gastronomiebetrieben, in Konferenzzimmern, Fluren, Speisesälen, Empfangshallen, in Sportzentren, in Umkleideräumen, sanitären Anlagen, in Alten- und Pflegeheimen, in der Pathologie, im Friedhofswesen, in Nahrungsmittel bearbeitenden und verarbeitenden Betrieben, in der Viehzucht, Tierhaltung, bei Hausabfällen, Verbrennungs-, Lagerungs- sowie Kompostieranlagen, bei Farben und Lacken sowie Lösemittelgerüchen.

#### **ANWENDUNG**

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Eine Druckauslösung des Ventils (ca. 1 Sekunde) reicht für ca. 200 m<sup>3</sup> Art.-Nr.: 11144 - Aerosoldose 600 ml

#### **BITTE BEACHTEN**

Immer zur Raummitte sprühen! Nicht gegen Personen oder Tiere richten.

**VORTEIL** 

- schnell wirksam
- fleckt nicht
- biologischer Duftstoff

#### NUTZEN

- beseitigt schlechte Gerüche
- ohne Schwermetalle
- einfache Anwendung



## **GLASREINIGER-SCHAUM**

#### hochaktiver Sprühschaum

Glasreiniger-Schaum entfernt schnell Insekten, Schmutz, Fett, Wachs, Rauchablagerungen, Gummi- und Kleberreste auf Metall-, Glas-, Kunststoffund anderen Oberflächen. Auch geeignet für NIRO in Großküchen, im Sanitärbereich, usw.

Glasreiniger-Schaum tropft nicht, reinigt und entfettet gründlich, ist einfach und sicher im Gebrauch. Nach der Reinigung bleiben keine Streifen, Flecken oder ein Regenbogenschein zurück.

Glasreiniger-Schaum enthält keine Scheuermittel und hat einen angenehmen Geruch.

#### **VORTEIL**

- universelle Anwendung
- schnell wirksam
- gründlich

#### **NUTZEN**

- spart Kosten
- biologisch abbaubar
- einfache Handhabung

#### **ANWENDUNG**

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Spraydose schütteln, zu reinigende Teile besprühen, mit fusselfreiem Lappen oder Papiertuch trocken reiben.

Bei starker Verschmutzung Vorgang wiederholen.

Art.-Nr.: 11138 - Aerosoldose 600 ml



## KLIMADES-400

#### **VORTEIL**

- starker Austreibeffekt
- vielseitig verwendbar
- schneller Wirkstoffabbau

#### NUTZEN

- **g**esteigerte Sicherheit
- anwenderfreundlich
- sehr ergiebig



#### Die schnelle und hygienische Desinfektion

**Klimades-400** wird eingesetzt zur schnellen und effektiven Desinfektion von allen Oberflächen und Gegenständen (außer von alkoholempfindlichen Oberflächen).

Durch den mitgelieferten Schlauchaufsatz können auch schwer zugängliche Stellen erreicht und wirksam desinfiziert werden.

Die in **Klimades-400** verwendeten Rohstoffe eliminieren unangenehme Gerüche sofort und es verbleibt eine angenehme Frische.

**Klimades-400** wird eingesetzt zur Desinfektion und Geruchsbeseitigung in KFZ-Aufbereitungen, Altenheimen, WC's, sanitären Einrichtungen, Umkleiden, Büros, Pausenräumen etc., auf Steinen, Fliesen, Teppichen, Textiloberflächen, in Schuhen, Stiefeln, Handschuhen, Helmen usw.

#### **ANWENDUNG**

Die zu behandelnde Fläche mit Klimades-400 einsprühen und ablüften lassen. Ein Nachwischen ist nicht erforderlich.

#### **HINWEIS**

Nicht für alkoholempfindliche Oberflächen geeignet Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Reg.-Nr.: N-72810

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11147 – Aerosoldose 400 ml

## TECU-SCHAUM

#### **VORTEIL**

- sehr ergiebig
- vielseitig verwendbar
- extrem effektiv

#### NUTZEN

- für alle Anwendungen
- schnell wirkend
- immer griffbereit



# Spezialschaum für die Reinigung aller Oberflächen pH-neutral, extrem effektiv

Moderner, leistungsfähiger Aktivschaum entfernt zuverlässig Fett, Öl, Ruß, Nikotinablagerungen, verharzte Fett- und Ölrückstände.

**Tecu-Schaum** wird eingesetzt zum Reinigen von Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinenteilen, Geräten, Fahrzeugen, Kunststoff, Metall, Glas, Keramik, lackierten Flächen.

**Tecu-Schaum** wird verwendet im Maschinen- und Anlagenbau, in der Metall-, Kunststoff-, Holz-, Gummi- und Textilverarbeitenden Industrie, sowie in der Gastronomie.

#### ANWENDUNG

Dose kräftig schütteln und aus 20 – 30 cm auf die zu reinigende Fläche sprühen. **Tecu-Schaum** kurz einwirken lassen und mit einem sauberen, saugfähigen Tuch abwischen und polieren. Bei starker Verschmutzung Vorgang wiederholen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11132 - Aerosoldose 500 ml





# HAUTPFLEGE-CENTER



#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 13498 – Trispender, leer für Softflaschen

Art.-Nr.: 12225 – befüllt mit je 1 Stück

Art.-Nr.: 12209 – Manoclean-P 2 I-Softflasche
Art.-Nr.: 12226 – Manotec 1 I-Softflasche
Art.-Nr.: 12227 – Manocare 1 I-Softflasche

## LIQUISORB

#### wasserfreie Ölfleckenentfernung

**Liquisorb** entfernt zuverlässig eingetrocknete Öl- und Fettrückstände aus Beton, Waschbeton, Estrich, Klinker, Naturstein, Keramik und Holz.

Die sonst üblichen großen Wassermengen durch Nachspülen bei herkömmlichen Mitteln entfallen komplett. Durch die leichte Gelform wird auch eine gute Haftung an senkrechten Flächen erzielt.

Mit **Liquisorb** behandelte Flächen sind eine gute Grundlage für anschließende Beschichtungen, z.B. mit Tecupox.

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, vor Gebrauch schütteln.

Auf den Oberflächen schwimmendes Öl/Fett mit einem Ölbindemittel, z.B. Tecusorb-G, aufnehmen.

**Liquisorb** auf die verschmutzten Flächen auftragen und vollständig eintrocknen lassen, bis sich eine weiße Schicht gebildet hat.

Diese Schicht mit einem Besen abkehren, fertig.

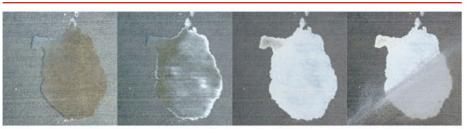
#### **HINWEIS**

Nicht geeignet für Asphalt, Bitumen und lackierte Flächen!

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12150 - Blechflasche 900 ml

#### BEISPIELE



#### **VORTEIL**

gründlich

schnell wirksam

immer griffbereit

#### NUTZEN

ohne Wasser anwendbar

gezielt einsetzbar

trägt zur Werterhaltung bei



## MANOCARE

#### **VORTEIL**

- silikonfrei
- sehr angenehm auf der Haut
- vorbeugend

#### NUTZEN

- senkt teure Ausfallzeiten
- erhöht die Sicherheit
- bessere Arbeitsbedingungen



#### Hautpflegecreme

#### silikonfrei

**Manocare** unterstützt das natürliche Hautgefühl, die Hautfeuchtigkeit und die Griffigkeit werden nicht verändert. Durch seine spezielle Rohstoffauswahl dringt es schnell in die Haut ein, ohne die Hautfunktionen zu stören. Unsere langjährige Erfahrung zeigt, dass auch nach langfristiger Anwendung keine Allergien oder Sensibilisierungen auftreten.

**Manocare** wird eingesetzt zur Pflege der Haut nach Beanspruchung durch Waschmittel, Reinigungsmittel, Öle, Fette, Lösungsmittel, Staub, Ruß, Zement, Schmierstoffe, Säuren, Laugen, Schneid- und andere Bearbeitungsöle.

**Manocare** ein wichtiger Teil der Gesundheitsvorsorge am Arbeitsplatz.

#### **ANWENDUNG**

Die Haut/Hände mit z.B. **Manoclean** reinigen. Danach eine haselnussgroße Menge **Manocare** auftragen, verteilen und einmassieren. Bei starker Belastung der Haut nach ca. 4 Stunden neue Pflege auftragen.

#### **HINWEIS**

**Manocare** ist gemäß der 25. VO zur Änderung der Kosmetik-VO vom 23.12.1996 toxikologisch sicherheitsbewertet Nr. 99 05 0497

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12301 – Spendertube 150 g Art.-Nr.: 12227 – Softflasche 1 l

## **MANOCARE-S**

#### **VORTEIL**

- silikonfrei
- sehr angenehm auf der Haut
- vorbeugend

#### NUTZEN

- senkt teure Ausfallzeiten
- erhöht die Sicherheit
- bessere Arbeitsbedingungen



### Hautpflegecreme, sehr schnell einziehend

#### silikonfrei

**Manocare-S** unterstützt das natürliche Hautgefühl, die Hautfeuchtigkeit und die Griffigkeit werden nicht verändert. Durch seine spezielle Rohstoffauswahl dringt es sehr schnell in die Haut ein, ohne die Hautfunktionen zu stören. Unsere langjährige Erfahrung zeigt, dass auch nach langfristiger Anwendung keine Allergien oder Sensibilisierungen auftreten.

**Manocare-S** wird eingesetzt zur Pflege der Haut nach Beanspruchung durch Waschmittel, Reinigungsmittel, Öle, Fette, Lösungsmittel, Staub, Ruß, Zement, Schmierstoffe, Säuren, Laugen, Schneid- und andere Bearbeitungsöle

**Manocare-S** ein wichtiger Teil der Gesundheitsvorsorge am Arbeitsplatz.

#### **ANWENDUNG**

Die Haut/Hände mit z. B. **Manocle-an** reinigen. Danach eine haselnussgroße Menge **Manocare-S** auftragen, verteilen und einmassieren. Bei starker Belastung der Haut nach ca. 4 Stunden neue Pflege auftragen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12310 – Spendertube 180 g Art.-Nr.: 12228 – Softflasche 1 l



## **MANOCLEAN-A**

#### Handreinigungskonzentrat

#### alkaliseifenfrei, formaldehydfrei

Durch den hohen Anteil an hautschonenden Substanzen in **Manoclean-A** werden die Hände nicht nur gründlich, sondern auch sehr schonend gereinigt. Der hautneutrale pH-Wert unterstützt hierbei die natürliche Hautfunktion der Hände.

Die Duftnote "grüner Apfel" hinterlässt eine angenehme Frische.

#### **ANWENDUNG**

Hände und zu reinigende Hautflächen mit Wasser befeuchten, danach eine geringe Menge **Manoclean-A** auftragen, verteilen und kräftig einmassieren.

Danach mit klarem Wasser abspülen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12308 - Softflasche 2 I

#### **VORTEIL**

- alkalifrei
- besonders hautfreundlich
- sehr hoch konzentriert

#### NUTZEN

- gründlich
- verringert Hautkrankheiten
- preiswert



## MANOTEC

#### "unsichtbarer Handschuh" – silikonfrei, fettfrei

**Manotec** schützt unsichtbar und ohne störende Filmbildung. Das natürliche Hautgefühl, die Hautfeuchtigkeit und die Griffigkeit werden in keinster Weise verändert und auch die Hautfunktionen werden nicht gestört. Durch seine spezielle Rohstoffauswahl dringt **Manotec** schnell in die Haut ein und hinterlässt keine fettigen Griffspuren.

**Manotec** wird eingesetzt zum Schutz der Haut gegen Waschmittel, Reinigungsmittel, Öle, Fette, Lösungsmittel, Staub, Ruß, Zement, Schmierstoffe, Säuren, Laugen, Schneid- und andere Bearbeitungsöle.

**Manotec** ein wichtiger Teil der Gesundheitsvorsorge am Arbeitsplatz.

#### **ANWENDUNG**

Die Haut/Hände mit z.B. **Manoclean** reinigen. Danach eine haselnussgroße Menge **Manotec** auftragen, verteilen und einmassieren.

Bei starker Belastung der Haut nach ca. 4 Stunden neuen Schutz auftragen.

#### **HINWEIS**

**Manotec** ersetzt nicht den vorgeschriebenen Gebrauch von Schutzhandschuhen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 11122 – Aerosoldose 150 ml Art.-Nr.: 12104 – Spendertube 180 g Art.-Nr.: 12226 – Softflasche 1 l

#### **VORTEIL**

- silikonfrei
- sehr angenehm auf der Haut
- vorbeugend 🗾

#### **NUTZEN**

- senkt teure Ausfallzeiten
- erhöht die Sicherheit
  - bessere Arbeitsbedingungen



## **POWER-DRAIN**

#### **VORTEIL**

gut dosierbar

biologisch abbaubar

hochwirksam

#### NUTZEN

vermindert Reinigungsarbeit

verlängert Reinigungsintervalle

verhindert üble Gerüche

#### **Abflussreiniger**

#### biologisch abbaubar

**Power-Drain** ist durch seine Wirkstoffe ein sehr effektiver Abflussreiniger.

**Power-Drain** wird eingesetzt bei Verstopfungen, welche durch Haare, Fette, Küchenabfälle, Verbandmull, Papier, Putztücher, etc. hervorgerufen werden.

**Power-Drain** wird verwendet in Toiletten, Urinalen, Abflussrohren, etc. Der Einsatz von Power-Drain kann auch präventiv erfolgen.

#### **ANWENDUNG**

Unbedingt Schutzausrüstung (Brille, Handschuhe) tragen.

Je nach Anwendungsfall, **Power-Drain** vorsichtig in den verstopften oder verschmutzten Abfluss geben. Nach ein paar Minuten Einwirkzeit mit viel Wasser nachspülen.

#### **HINWEIS**

Wenn möglich, vor der Anwendung das Wasser aus dem Abfluss, Rohr, etc. entfernen. Alle Produktreste/-spritzer gründlich mit Wasser entfernen.

**Power-Drain** *niemals* mit anderen Chemikalien zusammen verwenden.

**Power-Drain** *immer* pur verwenden und nicht vor dem Einsatz mit Wasser oder anderen Chemikalien mischen.

Nicht geeignet für säureempfindliche Materialien, z.B. Chrom, Aluminium, etc.!

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12158 - Flasche 1 I

#### **BEISPIEL**





## PTFE-PASTE

#### Hochleistungsschmierstoff mit ZONYL® (DU PONT PTFE-Festschmierstoff) für Anlagen, Geräte und Maschinen

#### chlorfrei, bariumfrei

Oxidationsbeständige und hochreine Rohstoffe mit EP-Zusätzen sorgen für einen beständigen Schmierstofffilm.

Das ZONYL glättet die Oberflächen im Mikrobereich. Die Lebensdauer wird deutlich erhöht, Schmierintervalle können wesentlich verlängert werden.

**PTFE-Paste** verharzt und vercrackt nicht bis 200 °C und ist somit bestens geeignet zur Schmierung von temperaturbelasteten Teilen, z.B. Auswerferstiften, Führungselementen, Duroplastwerkzeugen, etc., in Metalldruckgießereien, Kunststoffverarbeitungen, etc.

#### GEBINDEGRÖSSE

Art.-Nr.: 12139 – Spender 200 g Art.-Nr.: 12152 – Eurokartusche 550 g

#### **TECHNISCHE DATEN**

Temperaturspitzen: +250°C Temperaturbeständigkeit: +200°C

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig, die zu behandelnden Teile dünn einschmieren.

#### **VORTEIL**

wasserfest was

chlorfrei

mikroglättend

#### NUTZEN

verringert Störungen

bietet hohe Sicherheit

senkt den Verschleiß

## TECU-BLANK

#### **VORTEIL**

- schleifkornfrei
- multifunktionell
- lösemittelfrei

#### NUTZEN

- extrem leistungsstark
- verbessert die Optik
- erhöht den Glanz



#### Reinigungs-, Pflege- und Polierpaste

#### lösemittelfrei, geruchsneutral

Poliert, reinigt und pflegt in einem Arbeitsgang. Leistungsstarke Tenside und Seifen entfernen sicher alle Verschmutzungen von Metall-, Keramik-, Glas- und Kunststoffoberflächen. Mikropartikel glätten Kratzer und matte Stellen. Die behandelten Flächen erhalten so ihren alten Glanz zurück.

**Tecu-Blank** wird eingesetzt zur Intensivreinigung im KFZ-Bereich, Küchenbereich, im Sanitärbereich, für Armaturen, Wannen, Becken, zur Entfernung von Graffiti und Eddingrückständen auf glatten Oberflächen, etc.

#### **ANWENDUNG**

**Tecu-Blank** mit feuchtem Schwamm abreiben. Danach mit dem Schwamm die zu behandelnde Oberfläche reinigen. Die behandelten Oberflächen mit Wasser abspülen.

#### HINWEIS

Dose erst nach Trocknung verschließen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12138 – Dose, inkl. Schwamm 200 ml

#### BEISPIEL



## **TECU-DRY**

#### **VORTEIL**

- schnell
- effektiv
- sauber

#### NUTZEN

- extrem leistungsstark
- geruchsneutral
- sehr wirtschaftlich



# Absorbtionsmittel für wässrige Flüssigkeiten schnell, sauber, geruchsneutral

**Tecu-Dry** ist durch seine spezielle Molekülstruktur in der Lage, ein Vielfaches seines Eigenvolumens an wässrigen Flüssigkeiten zu binden. Hierbei umschließt **Tecu-Dry** jedes einzelne Wassermolekül und verwandelt es in ein trockenes, leicht zu entsorgendes Gel.

**Tecu-Dry** ist geeignet um Wasser, Kaffee, Tee, Blut, Urin, Erbrochenes, Getränke, Emulsionen etc. auch in großen Mengen zu absorbieren.

**Tecu-Dry** wird eingesetzt in Küchen, der Gastronomie, Kantinen, dem Handwerk, der Industrie, Krankenhäusern, Taxen, Bussen, öffentlichen Verkehrsmitteln etc.

#### **ANWENDUNG**

**Tecu-Dry** einfach über die aufzunehmende Flüssigkeit streuen und einen Augenblick warten, bis sich das Gel gebildet hat.

Danach **Tecu-Dry** mit einem Besen abkehren oder absaugen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12174 – Dose 400 g



## **TECUFLEX**

# Dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff auf MS-Hybrid-Polymerbasis witterungsbeständig, ISEGA-Freigabe

**Tecuflex** ist ein vielseitig einsetzbarer, feuchtigkeitshärtender, 1-komponentiger und sehr haftstarker Klebstoff, mit einer sehr hohen Anfangshaftung.

**Tecuflex** wird eingesetzt zum flexiblen verkleben von Blechen, Profilen, Schildern, Leisten, Paneelen, Abdeckungen, Blenden, Container, Aufbauten, Rahmen, Kästen, Halterungen, etc.

**Tecuflex** findet Anwendung im Apparate-, Metall-, Maschinen-, Kunststoff-, Karosserie-, Waggon-, Fahrzeug-, und Containerbau.

**Tecuflex** ist geeignet für Stahl, Edelstahl, Messing, Kupfer, Glas, Holz, Stein, Beton, PVC, GFK, Aluminium, lackierte Oberflächen, feuerverzinkte Oberflächen, etc.

**Tecuflex** ist gut beständig gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Laugen.

**Tecuflex** ist Spaltüberbrückend (bis 30 mm), hat eine sehr hohe Bruchdehnung (bis 700%) und ist temperaturbeständig von -40°C bis +90°C (kurzfristig bis +200°C, ca. 10 Min.).

**Tecuflex** ist durch die ISEGA-Freigabe für lebensmittelverarbeitende Betriebe einsetzbar.

#### **ANWENDUNG**

Die zu klebenden Flächen müssen sauber, staub-, öl-, und fettfrei sein.

**Tecuflex** mit einer Kartuschenpistole in Streifen auf die zu klebende Stelle aufbringen und zusammendrücken.

Der optimale Klebespalt liegt zwischen 1–6 mm, je nach Klebefläche, Materialausdehnung, Spannung und mechanischer Belastung.

#### **HINWEIS**

Bei Materialien, die zu Spannungsrissen neigen, wird eine Voruntersuchung empfohlen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12155 - Eurokartusche 290 ml

#### BEISPIELE



#### **VORTEIL**

- einkomponentig
- breites Haftspektrum
- korrigierbar

#### NUTZEN

- überlackierbar
- spaltüberbrückend
- sehr gute Dichteigenschaften



## TECULUB-CU

#### **VORTEIL**

- höchst temperaturbeständig
- alterungsstabil
- druckfest

#### NUTZEN

- verkürzt Montagen
- verhindert Nacharbeiten
- verringert Ersatzteilkosten

#### Hochtemperaturtrenn- und Gleitmittel auf Kupferbasis

#### chlorfrei

Hochreine, alterungsstabile Ultra-Schmierstoffe in Verbindung mit feinteiligen Kupferplättchen verhindern Kaltverschweißungen und Korrosionen bei höchsten Temperaturen und bei aggressiven Bedingungen. Schraubverbindungen, Passungen, Gleitflächen aus Stahl, Gusseisen, Aluminium, Buntmetallen, Leichtmetallen bleiben auch nach langer Einwirkzeit von hohen Temperaturen und korrosiven Bedingungen noch leicht lösbar bzw. beweglich.

Der hohe Kupfergehalt verbessert die Wärmeübertragung von Heizpatronen, indirekten Beheizungen in z.B. Extrudern und anderen Schmelzeinrichtungen.

**Teculub-CU** erleichtert die Montage/Demontage von Flanschen, Ventilen, Verschraubungen usw. . Verbackt und verhärtet nicht. Kunststoffe und Dichtungswerkstoffe werden nicht angegriffen.

**Teculub-CU** wird eingesetzt an Gewinden aller Art, Zapfen, Bolzen, Keilnuten, Kupplungen, Flanschen, Stopfbuchsen, Dichtungen, Dampfventilen, Wellen, usw. .

Einsatztemperaturbereich: -30°C bis +800°C.

#### **ANWENDUNG**

#### **Als Paste:**

Fett, Staub und andere Verunreinigungen entfernen. Mit Pinsel oder Lappen auftragen.

#### **Aus Aerosoldose:**

Dose durch gründliches Schütteln bis zum Freilaufen der Rührkugeln betriebsbereit machen!

Danach aus ca. 10 – 20 cm dünn einsprühen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12109 – Spender 150 g Art.-Nr.: 12165 – Lube-Shuttle 400 g Art.-Nr.: 11124 – Aerosoldose 500 ml





## TECUM-WIPES K

#### geeignet für alle Oberflächen

#### aromatenfrei

Spezielle oberflächenaktive Stoffe entfernen schnell und mühelos Staub, Schmutz, Fette, Öle, Nikotin, etc.

Ob im Bad, der Küche oder außerhalb des Hauses werden Oberflächen, wie Glas, Fliesen, Metall, Keramik, usw., mühelos von Verschmutzungen befreit.

Auch hartnäckige Rückstände von wasserfesten Filzstiften oder Farben lassen sich im Handumdrehen beseitigen.

Fettige Rückstände von z. B. Fettstiften, Lippenstiften, usw. werden ebenfalls problemlos entfernt.

Durch die besondere Tuchstruktur sind die **Tecum-Wipes K** sehr strapazierfähig.

Die wiederverschließbare Box ist immer griffbereit und lässt sich auch gut im Auto transportieren.

#### **ANWENDUNG**

Einfach die zu reinigende Fläche mit einem Tuch abwischen. Bitte den Eimer unbedingt nach Entnahme eines Tuches wieder verschließen.

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12178 - Eimer 80 Tücher

#### **BEISPIELE**









#### **VORTEIL**

gründlich

schnell wirksa

immer griffbereit

#### NUTZEN

extrem zuverlässig

anwendungssicher

erspart Neuinstallationen



## WISCH-GUARD TÜCHER K

#### **VORTEIL**

immer griffbereit

schnell wirksam

extrem zuverlässig

#### NUTZEN

reinigt und desinfiziert

kein gefährlicher Arbeitsstoff

angenehme Frische

#### Schnelle Flächendesinfektion

#### bakterizid, levurozid und begrenzt viruzid

Zuverlässige Desinfektion von allen wasserverträglichen Oberflächen und Gegenständen.

**Wisch-Guard Tücher K** sind nach EN 13727, EN 13624, EN 13697 und EN 16615 geprüft und begutachtet.

**Wisch-Guard Tücher K** wirken antibakteriell, levurozid und begrenzt viruzid (z. B. Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Candida albicans, Herpesvirus, Hepatitis-B-Virus, Influenza, Corona-Virus).

Wisch-Guard Tücher K wirken ebenso gegen Hefepilze.

**Wisch-Guard Tücher K** werden eingesetzt zur Desinfektion in der häuslichen Krankenpflege, in Büroräumen, Empfangsräumen, Besucherzimmern, Umkleiden, Treppenhäusern usw., von Fliesen, Marmor, Keramik, Porzellan, Glas, Möbeln, Jalousien, Türen, Gummi und wasserfesten Möbelbezügen.

**Wisch-Guard Tücher K** sind eine Wirkstoff-Formulierung auf Basis von quaternären Ammoniumverbindungen.

Die gereinigten Flächen haben einen angenehmen, langanhaltenden und frischen Geruch.

Wisch-Guard Tücher K eignen sich auch für leichte Reinigungsaufgaben.

#### **ANWENDUNG**

Anwendungsfertig durch Wischen. Einwirkzeit bis zu 5 Minuten. Nach Entnahme eines Tuches, den Eimer wieder verschließen.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-95458

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12177 - Dose mit 80 Tüchern



## WISCH-GUARD TÜCHER C

#### Schnelle Flächendesinfektion

#### bakterizid, levurozid und begrenzt viruzid

Zuverlässige Desinfektion von allen wasserverträglichen Oberflächen und Gegenständen.

**Wisch-Guard Tücher C** sind nach EN 13727, EN 13624, EN 13697, EN 16615 und EN 14476:2013 + A2:2019 geprüft und begutachtet..

**Wisch-Guard Tücher C** wirken antibakteriell und levurozid, z. B. Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Candida albicans.

**Wisch-Guard Tücher C** wirken begrenzt viruzid gegen alle behüllten Viren (Annex A), z. B. HBV, HCV, HIV, Orthomyxcoviridae, Influenza-Viren,

Corona-Viren wie MERS-CoV, SARS-CoV-1, SARS-Cov-2 und Filoviridae, inkl. Ebola-Virus.

Wisch-Guard Tücher C wirken ebenso gegen Hefepilze.

**Wisch-Guard Tücher C** werden eingesetzt zur Desinfektion in der häuslichen Krankenpflege, in Büroräumen, Empfangsräumen, Besucherzimmern, Umkleiden, Treppenhäusern usw., von Fliesen, Marmor, Keramik, Porzellan, Glas, Möbeln, Jalousien, Türen, Gummi und wasserfesten Möbelbezügen.

**Wisch-Guard Tücher C** sind eine Wirkstoff-Formulierung auf Basis von quaternären Ammoniumverbindungen.

Die gereinigten Flächen haben einen angenehmen, langanhaltenden und frischen Geruch.

**Wisch-Guard Tücher C** eignen sich auch für leichte Reinigungsaufgaben. Durch die Form einer "Cola-Dose" passen die **Wisch-Guard Tücher C** in jeden Getränkehalter, z. B. im Auto.

#### ANWENDUNG

Anwendungsfertig durch Wischen. Einwirkzeit bis zu 5 Minuten. Nach Entnahme eines Tuches, den Eimer wieder verschließen.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

Reg.-Nr.: N-95458

#### **GEBINDEGRÖSSE**

Art.-Nr.: 12500 - Dose mit 40 Tüchern

#### **VORTEIL**

immer griffbereit

schnell wirksam

extrem zuverlässig

#### NUTZEN

reinigt und desinfiziert

kein gefährlicher Arbeitsstoff

angenehme Frische



# tecum – Industrieprodukte GmbH

#### INDEXSEITE

ABFLUSSREINIGER8	HYDROTEC-I PHP79	TECOOL-40063
ALMOTEC9	HYDROTEC-K81	TECOOL-CLEAN64
AUTOCLEAN-HD30	ISOTEC-6856	TECOOL-K65
AUTOCLEAN-HD PLUS30	ISOTEC-22056	TECOOL-MS 45566
BITUMENENTFERNER-EXTRA100	ISOTEC-VG 1057	TECOOL-SC
CITROTEC10	ISOTEC-VG 4657	TECRYL22
CLEANORANGE	JAVELTEC	TECU-BLANK120
CLEANTEC11	KESSELSPEISEWASSERZUSATZ82	TECUBROX90
COCKPITPFLEGE	KLARSPÜLER16	TECUCID86
COLORTEC-ES 2	KLIMADES-400112	TECUCID-FORTE87
DECOLL	KORRO-MISCHUNG-W72	TECUCID-P88
DECOLL-GEL12	LICHEX	TECUDOR23
DEODEX101	LIFETEC46	TECU-DRY120
DUFTKONZENTRAT13	LIQUISORB115	TECUFLEX121
EKN-3074	MANOCARE116	TECUFORM34
FELGENREINIGER	MANOCARE-S	TECULAN-100
FERROLAN-P31	MANOCLEAN96	TECULAN-20036
FERROLAN-P232	MANOCLEAN-A117	TECULAN-S
FERROLAN-S	MANOCLEAN-P/-RO97	TECULUB-CU122
FERROTEC-F	MANOTEC 117	TECULUB-DP49
FERROTEC-R70	NEUTRALAUGE82	TECULUB-MMS49
FERROTEC-W71	OXYCLEAN-AM83	TECULUX-A105
FLYTEC101	OXYCLEAN-MN84	TECULUX-C105
FOMEX75	OXYCLEAN-PLUS18	TECULUX-S106
FOMEX-R34	OXYCLEAN-S85	TECUM-FINISH24
GERUCHSKILLER14	POWER-DRAIN	TECUM-WIPES K123
GERUCHSVERNICHTER-CITRUS110	PTFE-PASTE119	TECUPOX
GERUCHSVERNICHTER-COTTON-FRESH110	REINIGER FÜR PLATTEN- UND PFLASTERWEGE 19	TECUPOX-COLOR92
GERUCHSVERNICHTER-TROPIC111	RESTHÄRTESTABILISATOR86	TECUPOX-S93
GLANZSHAMPOO14	SANFIX19	TECU-SCHAUM112
GLASREINIGER15	SPÜLMASCHINENREINIGER-FL20	TECUSIL-L106
GLASREINIGER-SCHAUM 111	SPÜLMASCHINENREINIGER-P20	TECUSOFT107
GRAFFITI-SAFE102	STREU- UND TAUMITTEL	TECUSOL-838
GUPLATEC	STREU- UND TAUMITTEL EXTRA104	TECUSOL-3038
HAUTPFLEGE-CENTER114	SYNTEC47	TECUSOL-7539
HD-202096	SYNTEC-DP48	TECUSOL-HT40
HYDROTEC	TC-20021	TECUSOL-KPW40
HYDROTEC-EL	TECOOL58	TECUSOL-S41
HYDROTEC-HT77	TECOOL-10059	TECUSORB-G107
HYDROTEC-I77	TECOOL-100 DMC 70 V	TECU-STANZ 350
HYDROTEC-I AMINFREI78	TECOOL-20061	TECU-STANZ 650
HYDROTEC-IK80	TECOOL-30062	TECUT-100051



# tecum – Industrieprodukte GmbH

TECUT-150051
TECUT-S52
ULTRASAN42
ULTRATEC-P25
UNICLEAN26
UNICLEAN-EXTRA26
UNIPOX-VERDÜNNER94
UNISPRINT52
VARIOTEC53
WASCHHALLENREINIGER27
WISCH-GUARD108
WISCH-GUARD TÜCHER C125
WISCH-GUARD TÜCHER K124
ZEMENT- UND KALKLÖSER

### Technik · Chemie · Umwelt LÖSUNGEN MIT SYSTEM









TECUM-Industrieprodukte GmbH Robert-Bosch-Str. 5 50181 Bedburg

> Telefon: +49.2272.919810 Telefax: +49.2272.919817

E-Mail: tecum@tecum-gmbh.de www.tecum-gmbh.de