

**LI
NK
EE
R**



Scancode für Kontaktdaten



INDUSTRIECHEMIE

**Oberflächentechnik • Industriereiniger
Prozesstechnik • Teilereinigung
Spezialfluids**

CITRONIA® SAPOGOLD® SAPOBLANK® SUPERALOSOL® LOSOSTAN® LOSOXINAT® XYLOQUAT® CEODEE®

Geschichte:

Seit über 100 Jahren bestehendes Unternehmen mit Sitz in Wuppertal.

Ursprünglich als Bohnerwachsfabrik gegründet, wurde das Unternehmen von Georg Erich Linker übernommen und seit dem 1. Oktober 1951 als Ing.G.Linker GmbH Chemische Fabrik weitergeführt.

In den 70er Jahren wurde eine neue Produktion und Forschungsabteilung im westfälischen Sprockhövel aufgebaut.

Die ursprünglichen Bürostätten in Wuppertal bestehen noch heute und dienen zur internen Verwaltung und für Marketingaufgaben.

2006: Erweiterung des Betriebsgeländes um weitere 5 ha, für eine zukunftsorientierte Standortsicherung und Errichtung einer zweiten Produktionsstätte in Sprockhövel.



Tätigkeiten:

Produktpalette für Gebäudereinigungen mit über 250 Erzeugnissen für alle Anwendungsgebiete. Industrieprogramm mit über 200 Spezialreinigern wie z.B. Flugzeug-, Platinen-, Metall-, System-, Oberflächen- und Membranreiniger. Kunststoffdispersionen für Bodenversiegelungen und Pflegemittel. Desinfektionsmittel für nahezu alle Bereiche.

Verbreitung:

Linker-Chemie liefert in Deutschland, der gesamten EG und weltweit direkt oder über Handelsniederlassungen, Händler und Partner.



Zahlen:

Tagesausstoß: Durchschnittlich 60 t. an flüssigen Reinigungsmitteln.

Produktion: in 24 Produktionsstanks können gleichzeitig 144 t. Reiniger produziert und danach konfektioniert werden. Die kleinste Ansatzmenge beträgt 600 L die größte 12.000 L

Abfüllstraßen:

Mehrere Abfüllstraßen für Kleingebinde (500 ml - 2000 ml) mit einer Kapazität von 30 - 100 Gebinde/ Minute sichern eine flexible Kundenversorgung.

Folgende Gebindearten können angeboten werden: 500 ml, 750 ml, 1000 ml, 2000 ml, 5 L, 10 L, 25 L, 30 L, 60 L, 100 L, 120 L, 200 L, 220 L, 500 L, 1000 L sowie lose Tankwagenbezüge und Sondergrößen auf Anfrage.

Allgemeines:

Eigener Fuhrpark mit LKW's von 12 - 20 t., sowie namhafte Logistikpartner gewährleisten eine sichere und pünktliche Kundenversorgung.

Entwicklungs-, sowie Qualitätssicherungslabors ermöglichen jederzeit schnelle Reaktionen auf spezielle Kundenwünsche und gleich bleibende Produktqualität.

Unser technischer Außendienst hilft bei Problemen im Objekt. Garantiert zu jeder Tages- und Nachtzeit.



1

**Reinigung und
Entfettung**

1

Seite: 1-4

2

**Kaltreiniger und
Speziallöser**

2

Seite: 5-6

3

**Phosphatierungs- und
Chromatierungsmittel**

3

Seite: 7

4

**Reiniger für Tauch- &
Sprühanlagen (Elektronik)**

4

Seite: 8-10

5

**Tauch- und
Ultraschallreiniger**

5

Seite: 11-13

6

**Korrosionsschutzmittel
und Additive**

6

Seite: 14

7

Desinfektion

7

Seite: 15-16

8

Kühlschmierstoffe

8

Seite: 17-18

9

**Entgraten • Schleifen •
Trowalieren**

9

Seite: 19-20

10

**Walz- und
Dressiermittel**

10

Seite: 21-22

11

**Hydraulikflüssigkeiten
Bohröl & Frostschutz**

11

Seite: 23

12

**Spezielle
Prozessfluids**

12

Seite: 24-25

13

**Additive • Entlüfter •
Entschäumer**

13

Seite: 26-27

14

**Handreinigung
und Pflege**

14

Seite: 28

15

Zubehör

15

Seite: 29



Reiniger zur Entfettung, für Waschkauen, Automaten-
Werkzeug- und Anlagenreinigung.

Bitte beachten Sie den Hinweis auf die Zusammensetzung der Artikelnummer



Butox Supergrundreiniger

Art-Nr.: 208-xx

pH-neutraler Grundreiniger mit extremer Lösekraft gegenüber Wachsen, Seifen und Versiegelungsresten.
Gut geeignet für die Entfernung von Absatz- und Staplerabrieb.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff: GHS-Achtung, kein Gefahrgut



Losostan® Gelb

Art-Nr.: 055-xx

Die ausgewogene Zusammensetzung des Erzeugnisses gewährleistet das hohe Reinigungsvermögen bei gleichzeitig schonender Wirkung. Alle Flächen werden porentief sauber. Ideal für die gründliche Entfernung von losem Öl und Hydraulikflüssigkeiten von nahezu allen Oberflächen.

® reg. Patentamt München



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Losostan® HG2000

Art-Nr.: 1469-xx

Hallen- und Grubenreiniger mit ausgezeichneter Schmutzlöse- und Trägerformel. Entfernt sicher und zuverlässig alle Arten von Verschmutzungen bei der professionellen Hallen- und Grubenreinigung

® reg. Patentamt München



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff und Gefahrgut



Losostan® IR30

Art-Nr.: 1477-xx

Universeller Industriereiniger für den manuellen und maschinellen Einsatz. Gute Öl-Löseeigenschaft mit sehr gutem Abspülverhalten.

® reg. Patentamt München



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, kein Gefahrgut



Losostan® IR40

Art-Nr.: 1353-xx

Starker Industrie- Universalreiniger mit nahezu uneingeschränktem Einsatzgebiet bei der manuellen Industriereinigung.

® reg. Patentamt München



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Reiniger zur Entfettung, für Waschkauen, Automaten-, Werkzeug- und Anlagenreinigung.



Losostan® IR44

Art-Nr.: 1487-xx

Universeller Industriereiniger mit nahezu uneingeschränktem Einsatzgebiet bei der manuellen Industriereinigung.



® reg. Patentamt München

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Losostan® IR50

Art-Nr.: 1492-xx

Hoch alkalischer Industriereiniger für extrem hartnäckige Verschmutzungen. Löst sicher und zuverlässig verkrustete Öle, Fette und andere organische Verschmutzungen. Schaumgebremst und daher leicht in der Verarbeitung.



® reg. Patentamt München

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff und Gefahrgut



Losostan® KWB

Art-Nr.: 051-xx

Industriereiniger entfernt mühelos Fett- und Ölverschmutzungen, von „DEKRA AG“ geprüft für Mercedes - Benz - Betriebe untersucht und zugelassen.



® reg. Patentamt München

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Losoxinat® IR25P

Art-Nr.: 095-xx

Breitbandreiniger mit Biozid und Korrosionsschutz für Reinigungs- und Abdrückanlagen. Extrem lange Standzeiten durch Eigenkonservierung.



® reg. Patentamt München

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Original Losox®-Blau

Art-Nr.: 058-xx

Löst jeden Schmutz und jedes Problem! Schaumloses Produkt für die manuelle und auch maschinelle Anwendung mit fast unbegrenzten Verwendungsmöglichkeiten. Manuelle und maschinelle Anlagen-, Werkzeug-, Formen- und Profilvereiner



® reg. Patentamt München

Verfügbare Gebinde: 10x1 L, 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Reiniger zur Entfettung, für Waschkauen, Automaten-, Werkzeug- und Anlagenreinigung.



Losox®-Blau mit Korrosionsschutz

Art-Nr.: 059-xx

Löst jeden Schmutz und jedes Problem!
Spezialeinstellung von Original Losox - Blau, jedoch mit Korrosionsschutz, um bei der Maschinenreinigung das Nachrosten zu vermeiden.

® reg. Patentamt München

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Losoxinat®-BMK

Art-Nr.: 1199-xx

Schaumloses Produkt für die manuelle und auch maschinelle Anwendung mit fast unbegrenzten Verwendungsmöglichkeiten. Manuelle und maschinelle Anlagen-, Werkzeug-, Formen- und Profilvereiner. Ideal für die Hochdruckreinigung geeignet, da mit Kalkblocker. Ein Verkalken der Heizschlangen und Düsen wird sicher unterbunden.

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut • ® reg. Patentamt München



Losox® Forte

Art-Nr.: 060-xx

Dieses Produkt steht anwendungstechnisch zwischen einem Allzweck- und Grundreiniger. Je nach Verdünnung kann Losoxinat Forte in beiden Reinigungsbereichen eingesetzt werden. Ideal geeignet für manuelle Teile- und Maschinen sowie Werkzeugreinigung.

® reg. Patentamt München

Verfügbare Gebinde: 10x1 L, 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Losoxinat® VP 103

Art-Nr.065-xx

Ersatz für lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel und solche, die chlorierte Kohlenwasserstoffe als Lösungsmittel enthalten. Losoxinat VP-103 enthält einen Korrosionsschutz und ist ein ausgezeichnetes Entfettungsmittel für die metallverarbeitende Industrie.

® reg. Patentamt München

Verfügbare Gebinde: 10x1 L, 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Muron Schmutzbrecher

Art-Nr.: 109-xx

Extrem starker Grundreiniger für besonders hartnäckige Verschmutzungen. Löst leicht Fette, Öle und alte Wachs- und Kunststoffbeschichtungen.

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, GHS-Achtung und Gefahrgut Klasse 8





Reiniger zur Entfettung, für Waschkauen, Automaten-, Werkzeug- und Anlagenreinigung.



Power Booster

Art-Nr.: 1468-xx

Extremreinigungsverstärker für eine Vielzahl von Reinigern. Verstärkt die Reinigungs- und Lösekraft um ein Mehrfaches.
Nicht geeignet für alkaliempfindliche Beläge



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, GHS-Achtung und Gefahrgut Klasse 8



Ranolin 7

Art-Nr.: 1294-xx

Spezialreinigungsmittel zur Entfernung von hartnäckigen Schmutzablagerungen. Ist besonders geeignet für die Entfernung von Ölkohle, Graphit und Polierpasten.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff und Gefahrgut



Losostan IR 60

Art-Nr.: 1580-xx

Hochalkalischer Breitbandindustriereiniger für extrem und hartnäckige Verschmutzungen. Entfernt leicht Öle, Kühlschmierstoffrückstände und Fette auf Werkzeugen, Blechen, Werkstücken im Tauchverfahren, Materialwäscher und zur manuellen Reinigung.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, Achtung; Gefahrgut Klasse 8



Booster 93 Al

Art-Nr.: 1134-xx

Spritzentfetter mit Korrosionsschutz für Eisenbasismetalle und Aluminiumlegierungen. Nach der Reinigung sind die Teile für eine Zwischenlagerung von max. 3 Monaten vor Korrosion geschützt.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff und Gefahrgut

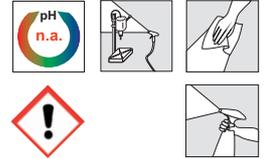
i



Losostan®-Grün

Art-Nr.: 055-xx

Löst radikal auch dicke Öl- und Fettablagerungen auf Maschinen, Motoren, Werkstattböden usw.
® reg. Patentamt München und EU



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, GHS-Achtung und Gefahrgut Klasse



MultiTec 2000

Art-Nr.: 1282-xx

Ist ein Konzentrat aus Orangerterpenen, nichtionogenen Tensiden und Alkoholen. MultiTec 2000 hat viele Einsatzmöglichkeiten z. B. im Sanitär- und Küchenbereich, Glasreinigung, Nikotin- und Obstfleckenentfernung, Reinigung von Abwasserabläufen usw.



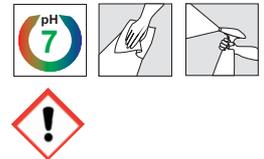
Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



MultiTec Orange

Art-Nr.: 1099-xx

Ist ein Konzentrat aus nativen Rohstoffen und kann für die meisten Reinigungsarbeiten verwendet werden. MultiTec Orange hat viele Einsatzmöglichkeiten: im Sanitär- und Küchenbereich, zur Glasreinigung, Nikotin- und Obstfleckenentfernung. Sowie zur Entfernung von Klebstoffrückständen.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, GHS-Achtung und Gefahrgut Klasse



Ranolin 2

Art-Nr.: 1516-XX

Für die Entfernung von Lackschichten und hartnäckigen Schmutzablagerungen.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranolin 3

Art-Nr.: 1273-XX

Nicht wassermischbarer aromatenhaltiger Kaltreiniger. Er entfernt vollständig und schnell Öle, Fette, Teer und diverse Rückstände.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut

i



Ranolin 7 AL

Art-Nr.: 1299-XX

Ölkohlelöser entfernt hartnäckige Schmutzablagerungen. Für verschiedene Aluminiumteile geeignet (Prüfung erforderlich).



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranolin AF26

Art-Nr.: 1485-XX

Nicht wassermischbarer aromatenfreier Kaltreiniger. Er entfernt vollständig und schnell Öle, Fette, Teer und diverse Rückstände.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, kein Gefahrgut



Ranolin V52

Art-Nr.: 1517-XX

Klebstofflöser. Zum Entfernen von Klebstoffrückständen auf Metall.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff und Gefahrgut



Bakto Clean

Art-Nr.: 1518-XX

Biologisches Reinigungsmittel. Hochkonzentrat für Waschtische aus biologisch abbaubaren Rohstoffen und einer Mischung von speziellen Mikroorganismen. Ist speziell für Waschtische entwickelt zum sofortigen Entölen und Entfetten von Metall- und Kunststoffteile.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff und kein Gefahrgut



Bakto Clean RM

Art-Nr.: 1519-XX

Ist ein kennzeichnungsfreies biologisches Reinigungsmittel für Waschtische aus biologisch abbaubaren Rohstoffen und einer Mischung von speziellen Mikroorganismen. Ist speziell für Waschtische entwickelt zum sofortigen Entölen und Entfetten von Metall- und Kunststoffteile. Unverdünnt in den Waschtisch füllen.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut

i



FeroPhos EP1

Art-Nr.: 1474-XX

Flüssiges Reinigungs- und Phosphatierungsmittel für
Dünnschichtphosphatierung im Spritzverfahren, als auch für die
Reinigung von Kunststoffteilen.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff und Gefahrgut



FeroPhos EP2

Art-Nr.: 307-xx

Flüssiges Phosphatierungsmittel für Eisen und Stahl im Tauch- und
Spritzverfahren.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff und Gefahrgut



UniPhos TK

Art-Nr.: 1475-XX

Für die Aluminium-, Zink-, und Stahlphosphatierung sowie zur
Reinigung im Tauch-, Spritz- und Wischverfahren, mit gleichmäßiger
Phosphatschicht und ausgezeichnetem Korrosionsschutz.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff und Gefahrgut



MetaPhos WP

Art-Nr.: 1168-xx

Flüssiges Phosphatierungsmittel für Eisen und Stahl im Tauch- und
Spritzverfahren.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff und Gefahrgut



Spezialreiniger für die Elektronik-, Solar- und Druckindustrie Baugruppen-, Leiterplatten-, Carrier-, Schablonen-, Kondensatoren-, Zyklone-, DCB- und Werkzeugreiniger



Diese Produkte werden exklusiv durch die kolb Cleaning Technology vertrieben und supported.

Sollten Sie hierzu Fragen haben, sprechen Sie uns bitte an und wir erstellen einen entsprechenden Kontakt oder wenden Sie sich direkt an:

kolb Cleaning Technology
Tel.: +49/(0) 21 54/ 94 79-38
info@kolb-ct.com
www.kolb-ct.com

PowerSpray
(Sprühanlagen)



AirFlow
(Tauchanlagen)



Maintenance
(Manuelle Reinigung)



ContraFlux®

Art-Nr.: 090601-CN XX

Universalreiniger für AirFlow - Tauchbäder. Entfernt Kolophonium, Flussmittel und andere Lötrückstände von Carrier und Kondensationsfallen



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut • ® reg. Patentamt München



ContraFlux® FM

Art-Nr.: 090624-RM XX

Spezialreinigungsfluid für die Reinigung von Zyklonen und Kondensationsfallen aus Lötanlagen.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff: Achtung und Gefahrgut • ® reg. Patentamt München



ContraFlux® BC

Art-Nr.: 090611-CN XX

Alkalischer Universalreiniger für PowerSpray-Anlagen. Entfernt mühelos und preiswert Pasten, Flussmittel, Kolophonium und allgemeine Verschmutzungen von Carriern, Schablonen, Blistern, Warenträgern, Boxen etc.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff: Achtung und Gefahrgut • ® reg. Patentamt München



MultiEx® A12

Art-Nr.: 090607-RM XX

wässriges alkalisches Reinigungskonzentrat für den Einsatz in Reinigungssystemen mit PowerSpray Sprühdrukverfahren. Löst Lötpaste, Kolophonium/Flussmittel, SMD-Kleber, Fette, Öle von Siebschablonen, Misprints, PumpPrints, Lötrahmen, Kisten, Magazinen, u.v.m.



Verfügbare Gebinde: 25, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut • ® reg. Patentamt München



MultiEx® B11

Art-Nr.: 090637-CN XX

wasserbasierendes Breitband-Reinigungskonzentrat für den Einsatz in Kolb PowerSpray Reinigungssystemen mit Sprühdruk. Löst SMD-Kleber, Lötpaste, Leitleber und Kolophonium/ Flussmittel schnell, gründlich und schonend von Schablonen, Misprints, Baugruppen, Aluminium, Edelstahl, u.v.m.



Verfügbare Gebinde: 25, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut • ® reg. Patentamt München

MultiEx® N7-TS

Art-Nr.: 090643-CN XX

MultiEx N7 ist ein wasserbasierender Neutral-Reiniger für den Einsatz in Kolb PowerSpray Reinigungssystemen mit Sprühdruk als Reinigungs- und Nachspülmedium geeignet. MultiEx N7 löst SMD-Kleber, Lötpaste, Staub, Fette, Öle etc. schnell, gründlich und schonend: z.B. von Schablonen, PumpPrint, Misprints, Lötrahmen, Kisten, Magazinen, etc.



Verfügbare Gebinde: 25, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut • ® reg. Patentamt München

MultiEx® N8

Art-Nr.: 090636-CN XX

Wasserbasierendes pH-neutrales Reinigungskonzentrat
Löst SMD-Lotpaste, Kleber, Kolophonium und Flussmittel schnell, gründlich und schonend: z.B.: von Schablonen, Misprints, Baugruppen, Aluminium, Edelstahl, u.v.m.
Erreicht einen optimalen Wirkungsgrad bei einem Mischungsverhältnis von 1:3 bis 1:6 mit Wasser



Verfügbare Gebinde: 25, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut • ® reg. Patentamt München

MultiEx® 3D

Art-Nr.: 090646-RM XX

wasserbasierender, dreidimensionaler Reiniger
(1. Kolophonium, 2. Entoxidierer, 3. Passivierer) als Fertigmischung für den Einsatz in Kolb PowerSpray (Sprühdruk-) Reinigungssystemen. Speziell für die Reinigung von DCB Substraten/Baugruppen entwickelt.



Verfügbare Gebinde: 25, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut • ® reg. Patentamt München

MultiEx® GC

Art-Nr.: 090612-RM XX

Löst speziell Kleber (GC=GlueCleaner), Aluminium- und Silber-Paste von Sieben aus dem Bereich der Solar-Herstellung, bedingt geeignet für SMD-Lotpaste, gelötetes Kolophonium und Flussmittel.
Reinigt schnell, gründlich und schonend z.B. von Schablonen, Sieben, Misprints, Baugruppen, Aluminium, Edelstahl, u.v.m.



Verfügbare Gebinde: 25, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut • ® reg. Patentamt München



MultiEx® SC

Art-Nr.: 090677-RM XX

Fertigmischung für den direkten Einsatz in der Reinigungsanlage für phototechnische Siebe (SC = Screen Cleaner) und Schablonen.



Zertifiziert für die Reinigung von M-TeCK Schablonen.

Verfügbare Gebinde: 25, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff: Achtung und Gefahrgut • ® reg. Patentamt München



MultiEx® VR-SP

Art-Nr.: 090678-RM XX

MultiEx VR SP ist eine wasserbasierende alkalische Fertigmischung für den Einsatz in kolb PowerSpray® Reinigungssystemen mit Sprühdruk.



Geeignet für: Baugruppen, Keramiksubstrate, Misprints, Schablonen, , Aluminium, Edelstahl u.v.m.

Verfügbare Gebinde: 25, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut • ® reg. Patentamt München

Applikations-Indikator Gesamtübersicht / Richtlinien

Reiniger	Anwendungen					Feinreinigung		Wartungs- und Teilereinigung		
	Neutral ≠ pH 7 Alkalisches ≠ pH > 9,5	RM = ReadyMix CN = Concentrate	PS = PowerSpray	AF = AirFlow	MA = Manuell	Baugruppen Misprints	Schablonen PumpPrints	Lötrahmen Carrier	Kisten LP-Magazine	Kondensat- fallen
* Reiniger für Sonderanwendungen. Bitte fragen Sie Ihren kolb Berater										
Feinreiniger										
kolb MultiEx VR SP	A	RM	PS	AF	—	optimal geeignet	optimal geeignet	optimal geeignet	optimal geeignet	auch geeignet
kolb MultiEx 3D ¹	A	RM	PS	—	—	optimal geeignet	auch geeignet			
kolb MultiEx H8	H	CN	PS	—	—	auch geeignet	optimal geeignet	auch geeignet	auch geeignet	
kolb MultiEx H7-TS	H	RM CN	PS	—	—	auch geeignet	optimal geeignet	auch geeignet	auch geeignet	
kolb MultiEx B11	A	RM CN	PS	—	—	optimal geeignet	optimal geeignet	optimal geeignet	optimal geeignet	auch geeignet
kolb MultiEx SC	A	RM	PS	—	—	auch geeignet	optimal geeignet	auch geeignet	auch geeignet	
kolb MultiEx GC ¹	H	RM	PS	—	—	optimal geeignet	optimal geeignet	auch geeignet	auch geeignet	auch geeignet
Wartungs- u. Teilereiniger										
kolb MultiEx A12	A	RM	PS	AF	—	optimal geeignet	auch geeignet	optimal geeignet	optimal geeignet	auch geeignet
kolb ContraFlux BC	A	CN	PS	AF	MA		auch geeignet	optimal geeignet	optimal geeignet	optimal geeignet
kolb ContraFlux	A	CN	—	AF	MA			optimal geeignet	optimal geeignet	optimal geeignet
kolb ContraFlux FM	A	CN	—	AF	MA			auch geeignet	auch geeignet	optimal geeignet

Die kolb-Reiniger und Ergänzungsprodukte:
Optimaler Wirkungsgrad, wässrig, ökologisch sicher
Wir entwickeln und produzieren selbst. Wo kolb draufsteht, ist auch kolb drin.
Unsere Produkte entstehen aus dem Kundenbedarf - ze itmah, aktuell und schnell.
Mit nachfolgendem ApplikationsIndikator erhalten Sie eine Richtinformation,
welcher Reiniger für welche Aufgabe und welche Anlagentechnik geeignet ist.
Lassen Sie sich durch einen kolb Berater Ihre beste Kombination empfehlen.
Informationen zu möglichen Additiven entnehmen Sie bitte der pdf DownloadTabelle.

Bei allen Angaben sind Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten!



Tauch-, Sprüh- & Ultraschallreiniger für eine Vielzahl von Anwendungen. Von der Werkzeug bis hin zur Feinstreinigung von hochempfindlichen Werkstücken. Geeignet für nahezu alle Anlagentypen und Hersteller.



Booster RO 133

Art-Nr.: 1402-XX

Spritzentfetter mit Korrosionsschutz für Eisenbasismetalle. Booster RO 133 wird in der metallverarbeitenden Industrie als Spritzreiniger eingesetzt. Nach der Reinigung sind die Teile für eine Zwischenlagerung von 1 - 3 Monaten vor Korrosion geschützt. 3 Monate bei optimalen Lagerbedingungen. CNC-Maschinen geeignet.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, kein Gefahrgut



Booster 112 S

Art-Nr.: 1009-XX

Spritzentfetter mit Korrosionsschutz für Eisenbasismetalle. Booster 112 S wird in der metallverarbeitenden Industrie als Spritzreiniger für Inline- und Batchanlagen eingesetzt. Nach der Reinigung sind die Teile für eine Zwischenlagerung von max. 3 Monaten (Hallenlagerung bei normaler Atmosphäre) vor Korrosion geschützt. Auch als Injektorflüssigkeit für Hochdruckgeräte und zur manuellen Reinigung geeignet.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, kein Gefahrgut



Booster 112 TU

Art-Nr.: 1291-XX

Tauch- und Ultraschallreiniger mit Korrosionsschutz. Booster 112 TU wird in der metallverarbeitenden Industrie als Tauch- und Ultraschallreiniger eingesetzt. Nach der Reinigung sind die Teile für eine Zwischenlagerung von max. 14 Tagen vor Korrosion geschützt.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Losostan® IR30

Art-Nr.: 1477-xx

Universeller Industriereiniger für den manuellen und maschinellen Einsatz. Gute Öl - Löseeigenschaft mit sehr gutem Abspülverhalten.



® reg. Patentamt München

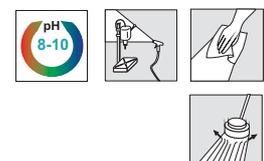
Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, kein Gefahrgut



Booster 93AI

Art-Nr.: 1134-xx

Spritzentfetter mit Korrosionsschutz für Eisenbasismetalle und Aluminiumlegierungen. Nach der Reinigung sind die Teile für eine Zwischenlagerung von max. 3 Monaten vor Korrosion geschützt.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



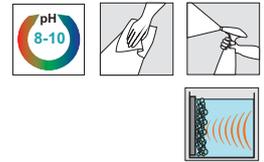
Tauch und Ultraschallreiniger für eine Vielzahl von Anwendungen. Von der Werkzeug bis hin zur Feinstreinigung von hochempfindlichen Werkstücken.



Losox[®] MP10

Art-Nr.: 1479-xx

Universeller Ultraschallreiniger. Bereits in niedriger Dosierung steigert dieser Reiniger die Übertragungsrate und besitzt ausgezeichnete Löse- und Schmutztrageeigenschaften. Ausgezeichnetes Netzverhalten. Auch zur manuellen Reinigung geeignet.



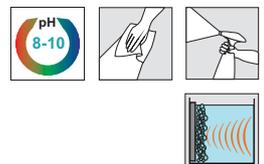
Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut • ® reg. Patentamt München und EU



Losox[®] MP10 Plus

Art-Nr.: 1480-xx

Universeller Ultraschallreiniger. Bereits in niedriger Dosierung steigert dieser Reiniger die Übertragungsrate und besitzt ausgezeichnete Löse- und Schmutztrageeigenschaften. Ausgezeichnetes Netzverhalten. Auch zur manuellen Reinigung geeignet.



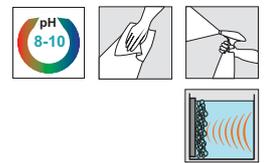
Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ultra A1

Art-Nr.: 097-xx

Wässriger, leicht alkalischer Ultraschallreiniger und Entfetter für alle Metalle, Kunststoffe usw



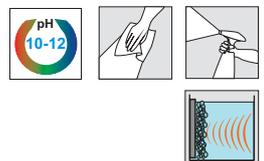
Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ultra A2

Art-Nr.: 1487-XX

Wässriger, alkalischer Ultraschallreiniger speziell für die Reinigung und Entfettung von Öl-, Fett-, Rußablagerungen. Geeignet für alle Werkstoffe.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ultra A3

Art-Nr.: 1488-XX

Wässriger, stark alkalischer Ultraschallreiniger zur Entfettung im Tauchverfahren.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff und Gefahrgut



Tauch und Ultraschallreiniger für eine Vielzahl von Anwendungen. Von der Werkzeug bis hin zur Feinstreinigung von hochempfindlichen Werkstücken.



Ultra A4

Art-Nr.: 1489-XX

Wässriger, alkalischer Ultraschallreiniger und Entfetter mit Korrosionsschutz für alle Metalle und Kunststoffe usw.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ultra N1

Art-Nr.: 1490-XX

Wässriger, neutraler Ultraschallreiniger und Entfetter für alle Metalle, Kunststoffe usw.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ultra S1

Art-Nr.: 1491-xx

Wässriger Ultraschallreiniger für alle Metalle. Bevorzugt zur Dünnschichtphosphatierung und Passivierung.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ultra S2

Art-Nr.: 1418-xx

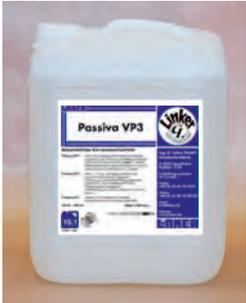
Wässriger Ultraschallreiniger zur Beseitigung von Metalloxiden und zur Reinigung von Buntmetallen.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff und Gefahrgut



Hochleistungskorrosionsschutzsysteme für den Übergangs- und Lagerkorrosionsschutz.



Passiva VP3

Art-Nr.: 1044-xx

Korrosionsschutzadditiv für eine Vielzahl von Reinigungsbädern.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranocor RH2

Art-Nr.: 1065-xx

Korrosionsschutzmittel für bis zu 6 Monaten. Ist zum Tauchen, Sprühen und Pinseln geeignet.

Einsatzkonzentration : unverdünnt

Korrosionsschutz nach DIN 50017 : > 20 Zyklen rostfrei. Filmstärke : ca. 5 my
Trocknungszeit : max. 1,5 Stunden bei 23 °C



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranocor RH4

Art-Nr.: 1056-xx

Korrosionsschutzmittel für bis zu 12 Monaten. Ist zum Tauchen, Sprühen und Pinseln geeignet.

Einsatzkonzentration : unverdünnt

Korrosionsschutz nach DIN 50017 : > 20 Zyklen rostfrei. Filmstärke : ca. 5 my
Trocknungszeit : max. 1,5 Stunden bei 23 °C



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranocor B-H2

Art-Nr.: 1448-xx

Transportkorrosion und Oberflächenschutzschicht für bis zu 6 Monaten. Ist zum Tauchen, Sprühen und Pinseln geeignet. Bildet einen wiederablösbaren, grifffesten schwarzen Schutzfilm aus. Einsatzkonzentration : unverdünnt, Korrosionsschutz nach DIN 50017 : > 20 Zyklen rostfrei. Filmstärke : ca. 20 my
Trocknungszeit : max. 1,5 Stunden bei 23 °C



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranocor T-H2

Art-Nr.: 1447-xx

Transportkorrosion und Oberflächenschutzschicht für bis zu 6 Monaten. Ist zum Tauchen, Sprühen und Pinseln geeignet. Bildet einen wiederablösbaren, transparenten und grifffesten Schutzfilm aus. Einsatzkonzentration : unverdünnt, Korrosionsschutz nach DIN 50017 : > 20 Zyklen rostfrei. Filmstärke : ca. 20 my
Trocknungszeit : max. 1,5 Stunden bei 23 °C



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Desinfektionssysteme für die Bad- und Oberflächendesinfektion.

Desinfektionsmittel immer sicher verwenden. Sicherheitsdatenblatt, Etikett und techn. Information beachten



Biozid 21 - Stabilisator

Art-Nr.: 1339-xx

Zusatzmittel zur Langzeitkonservierung für Kühlschmierstoffe. Zerstört Hefe, Pilze und Bakterien.



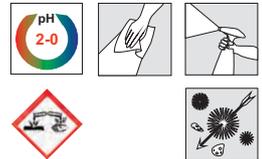
Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, kein Gefahrgut



Biozid GS70

Art-Nr.: 1339-xx

Wird alkalischen Waschwässern als Neutralisator und Konservierung zugesetzt. Bereits geringe Dosierungen genügen für eine zuverlässige Neutralisation und Desinfektion.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, kein Gefahrgut



Biozid ITZ

Art-Nr.: 1101-xx

Hochleistungsbakterizid für alle Arten von Brauchwasserbädern und Kreisläufen.



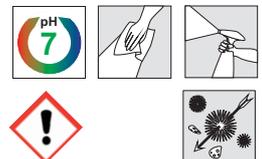
Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, kein Gefahrgut



Ranol 125

Art-Nr.:1187 -xx

Systemreiniger für Kühlschmierstoffkreisläufe. Wird in Verbindung des Produktes Mincool Run 37, 98 und 98/2 eingesetzt. System wird während der Bearbeitung gereinigt, verringert Stillstandzeiten.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, kein Gefahrgut



Xyloquat® Desinfektionsreiniger

Art-Nr.: 092-xx

Äußerst preiswerter Desinfektionsreiniger. Neben der durch mehrere Expertisen bestätigten guten Desinfektionswirkung besitzt Xyloquat eine so wirksame Reinigungskraft, dass es bevorzugt zur hygienischen Unterhaltsreinigung des Toilettenbereichs eingesetzt wird.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch das Gebinde)
Gefahrstoff, kein Gefahrgut • © reg. Patentamt München • BauA-Reg: N-27653



Desinfektionssysteme für die Bad- und Oberflächendesinfektion.

Desinfektionsmittel immer sicher verwenden. Sicherheitsdatenblatt, Etikett und techn. Information beachten



Xyloquat® Plus

Art-Nr.: 072-xx

Flächendesinfektionsreiniger für den Hospital- und Altenheim Einsatz. VAH-geprüft und gelistet. Wirksam gegen: H1N1/ HIV/ Hepatitis/ Rotarviren
Geeignet für Acryl- und Plexiglas. Getestet durch die Röhm AG.
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch das Gebinde)
Gefahrstoff Achtung, kein Gefahrgut • © reg. Patentamt München • BauA-Reg: N-22697



i

Hochleistungskühlschmierstoffe für nahezu alle Bereiche und Werkstoffe.


Mincool Run 37

Art-Nr.: 1023-xx

Wassermischbares, mineralölhaltiges Kühlschmiermittel enthält Konservierungsmittel. Resistent gegen Bakterien und Hefe. Geeignet zum Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen und Sägen.

Viskosität (20 °C) : 200 mm²/s • Korrosionsschutz : 0 und 0 bis 3 % nach DIN 51360 T2 • Einsatzkonzentration : 3 - 6 %ig, materialabhängig • Refraktometerfaktor : 1,3



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Mincool Run 98

Art-Nr.: 1141-xx

Wassermischbares Kühlschmiermittel auf Weißölbasis, wird speziell in Gebieten nahe Trinkwasserschutzgebieten eingesetzt.

Viskosität (20 °C) : 200 mm²/s • Korrosionsschutz : 0 und 0 bis 3 % nach DIN 51360 T2 • Einsatzkonzentration : 4 - 6 %ig, materialabhängig
Refraktometerfaktor : 1,1



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Mincool Run 98/2

Art-Nr.: 1092-xx

Wassermischbares, mineralölhaltiges Kühlschmiermittel enthält Konservierungsmittel. Resistent gegen Bakterien, Pilze und Hefe. Geeignet zum Drehen, Fräsen, Bohren und Sägen. Speziell für Buntmetalle und Aluminium geeignet.

Viskosität (20 °C) : 150 mm²/s • Korrosionsschutz : 0 und 0 bis 4 % nach DIN 51360 T 2 • Refraktometerfaktor : 1,0



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Syncool RS10

Art-Nr.: 1247-xx

Mineralölfreies, synthetisches und transparentes Kühlschmiermittel zum Schleifen. Korrosionsschutz nach DIN 51360 T2 : 0 und 0 bis 4%
Einsatzkonzentration : 3 - 5 % beim Schleifen bis 6 % bei Gussbearbeitung
Refraktometerfaktor : 1,7



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut

i



Syncool 2000

Art-Nr.: 1521-xx

Mineralölfreies, synthetisches und transparentes Kühlschmiermittel zum Schleifen und Bohren mit hohem EP-Anteil.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut

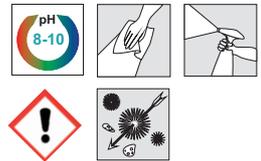
Systemreiniger



Ranol 125

Art-Nr.: 1187-xx

Systemreiniger für Kühlschmierstoffkreisläufe. Wird in Verbindung des Produktes Mincool Run 37, 98 und 98/2 eingesetzt. System wird während der Bearbeitung gereinigt, verringert Stillstandzeiten.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff, kein Gefahrgut

Matrix Kühlschmiermittel

	Drehen	Bohren	Schleifen	Sägen	Buntmetalle	Aluminium	Eisen	Edelstahl	Lackverträglichkeit	Korrosionsschutz
Mincool Run 37	+	+	+	+	o	o	+	o	+	+
Mincool Run 98	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Mincool Run 98/2	+	+	o	+	+	+	+	++	++	++
Syncool RS 10	-	-	+	-	+	o	+	+	+	+
Syncool 2000	-	-	+	-	+	o	+	++	+	++

"++" = sehr gut geeignet

"+" = gut geeignet

"o" = bedingt geeignet

"- " = nicht geeignet

AccuDose-Dosiersystem
für die sichere Dosierung von Reinigern und
Kühlschmierstoffe



i

Metallbearbeitungsfluid für eine Vielzahl von Anwendungen



Compound 111

Art-Nr.: 1522-xx

Zusatzprodukt für Ranolin 37, Mischverhältnis 1:1 zum Ranolin 37, für stark verschmutzte Teile

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranol 110

Art-Nr.: 1523-xx

Schwach alkalisches Gleitschleifmedium mit Korrosionsschutz von max. 7 Tagen.
Für Eisenbasismetalle in Gleitschleifanlagen.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranolin 23

Art-Nr.: 1524-xx

RANOLIN 23 ist ein mineralölfreies Schmiermittel aus Seifen - und Glykolbasis. Das Produkt enthält nur anionische Tenside die > 90 % biologisch abbaubar sind. Spezielles Gleitmittel für die Lebensmittelindustrie. Auch als Schmiermittel für Förderbänder und Rollenbahnen geeignet. RANOLIN 23 ist frei von Aminen.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranolin 300 plus

Art-Nr.: 1328-xx

RANOLIN 300 plus ist ein schwach alkalisches Gleitschleifmittel, auf Basis mehrwertiger Alkohole, Korrosionsschutzzusätzen, Phosphate, amphoterer, anionischer und nichtionogener Tenside. Die eingesetzten Tenside entsprechen dem deutschen Waschmittelgesetz und sind > 90 % biologisch abbaubar. Das Produkt enthält keine leicht nitrosierbaren sekundären oder tertiären Amine.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranolin 37

Art-Nr.: 1525-xx

RANOLIN 37 ist ein schwach alkalisches Gleitschleifmittel, auf Basis primärer Aminseifen, anionischer und nichtionogener Tenside. Die eingesetzten Tenside entsprechen dem deutschen Waschmittelgesetz und sind > 90 % biologisch abbaubar. Das Produkt enthält keine leicht nitrosierbaren sekundären oder tertiären Amine.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut

i



Ranolin 41

Art-Nr.: 1526-xx

RANOLIN 41 ist ein neutrales Gleitschleifmittel für Alu- und Buntmetalle, auf Basis primärer Aminseifen, Glykolen, anionischer und nichtionogener Tenside. Die eingesetzten Tenside entsprechen dem deutschen Waschmittelgesetz und sind > 90 % biologisch abbaubar. Speziell für Alu- und Buntmetalle geeignet. Das Produkt enthält keine leicht nitrosierbaren sekundären oder tertiären Amine.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranolin 43

Art-Nr.: 1527-xx

RANOLIN 43 ist ein schwach saures Gleitschleifmittel auf Basis von organischen Säuren, nichtionogenen u. anionischen Tensiden und Sequestrieremitteln. Die eingesetzten Tenside entsprechen dem deutschen Waschmittelgesetz und sind > 90 % biologisch abbaubar. Das Produkt enthält keine leicht nitrosierbaren sekundären Amine, EDTA und NTA. Speziell für Alu- und Buntmetalle geeignet, mit guter Spül- und Netzeigenschaft.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranolin VP 103

Art-Nr.: 1486-xx

Ist ein Compoundmittel zum zusätzlichen Einsatz in Gleitschleif- und Trowalieranlagen. Wird dort zugesetzt, wo sich eine extreme Verschmutzung auf den Stahl- und Aluminiumteilen befindet.

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Walz- und Dressiermittel für Eisen, Stahl, Zink und Zink/Magnesiumoberflächen. Spezialwalzmittel für weitere Materialien. Bitte sprechen Sie uns gezielt auf Ihren Prozess an.



Losostan® S 1501

Art-Nr.: 1272-xx

Multifunktionsfluid zum Dressieren und Walzen. Hohe Umformeigenschaften (bis 28% Walzabnahme). Reinigt gleichzeitig das Band und die Walzen. Keine störenden Verharzungen oder Verklebungen. Sofort phosphatierbar und lackierbar ohne Vorbehandlung.



Enthält einen hochwirksamen Korrosionsschutz für alle Eisenlegierungen. Phosphatierungsschichten werden nicht angegriffen.

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut • © reg. Patentamt München



Losostan® S 1504

Art-Nr.: 1371-xx

Multifunktionsfluid zum Dressieren und Walzen von Stahl und Aluminium sowie andere weichere und chemieempfindliche Werkstoffe. Hohe Umformeigenschaften (bis 28% Walzabnahme).



Reinigt gleichzeitig das Band und die Walzen. Keine störenden Verharzungen oder Verklebungen. Sofort phosphatierbar und lackierbar ohne Vorbehandlung.

Enthält einen hochwirksamen Korrosionsschutz für alle Eisenlegierungen.

Phosphatierungsschichten werden nicht angegriffen. Höherer EP-Anteil als bei Losostan S 1501

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut • © reg. Patentamt München



Losostan® 1490 (vormals Mod.3)

Art-Nr.: 1022-xx

Multifunktionsfluid, Entfettungs- und Reinigungsmittel mit Verschleißadditiv für nahezu alle Metallsorten. Wird in der Rohrverarbeitenden Industrie als Multifunktionsmedium für den kompletten Produktionsprozess eingesetzt (siehe Seite. 22).



1490 ist ein spezieller Entfetter, welcher in allen Tauch- Sprüh-, Ultraschall- und Umflutungsanlagen eingesetzt werden kann.

1490 enthält einen hochwirksamen Korrosionsschutz für alle Eisenlegierungen.

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut • © reg. Patentamt München



Losostan® 1497 ZI

Art-Nr.: 1212-xx

Multifunktionsfluid, Entfettungs- und Reinigungsmittel mit Verschleißadditiv optimiert für verzinkte Oberflächen



.Losostan 1497 ZI ist ein schwach alkalischer Spritzreiniger. Der geringe pH-Wert von 8,3 hat den Vorteil, dass verzinkte Oberflächen nicht angegriffen werden.

Losostan 1497 ZI ist ab einer Badtemperatur von 50 °C schaumfrei zu verarbeiten.

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut • © reg. Patentamt München



Losostan® 1498 ZV

Art-Nr.: 1528-xx

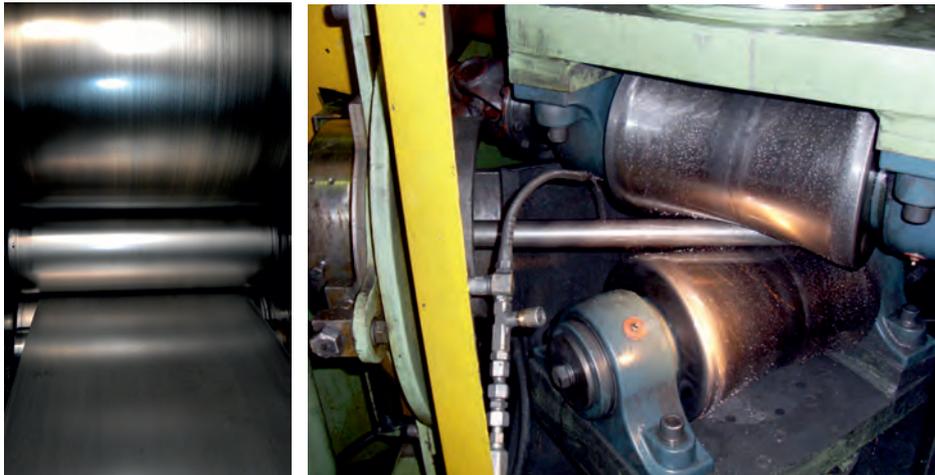
Multifunktionsfluid. Entfettungs- und Reinigungsmittel mit Verschleißadditiv optimiert für verzinkte Oberflächen. Erhöhter EP-Anteil und geringerer pH-Wert.



Losostan 1498 ZV ist ein schwach alkalischer Spritzreiniger. Der geringe pH-Wert von 8,3 hat den Vorteil, dass verzinkte Oberflächen nicht angegriffen werden.

Losostan 1498 ZV ist ab einer Badtemperatur von 50 °C schaumfrei zu verarbeiten.

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut • © reg. Patentamt München



Losostan® 1499 ZI/EP2

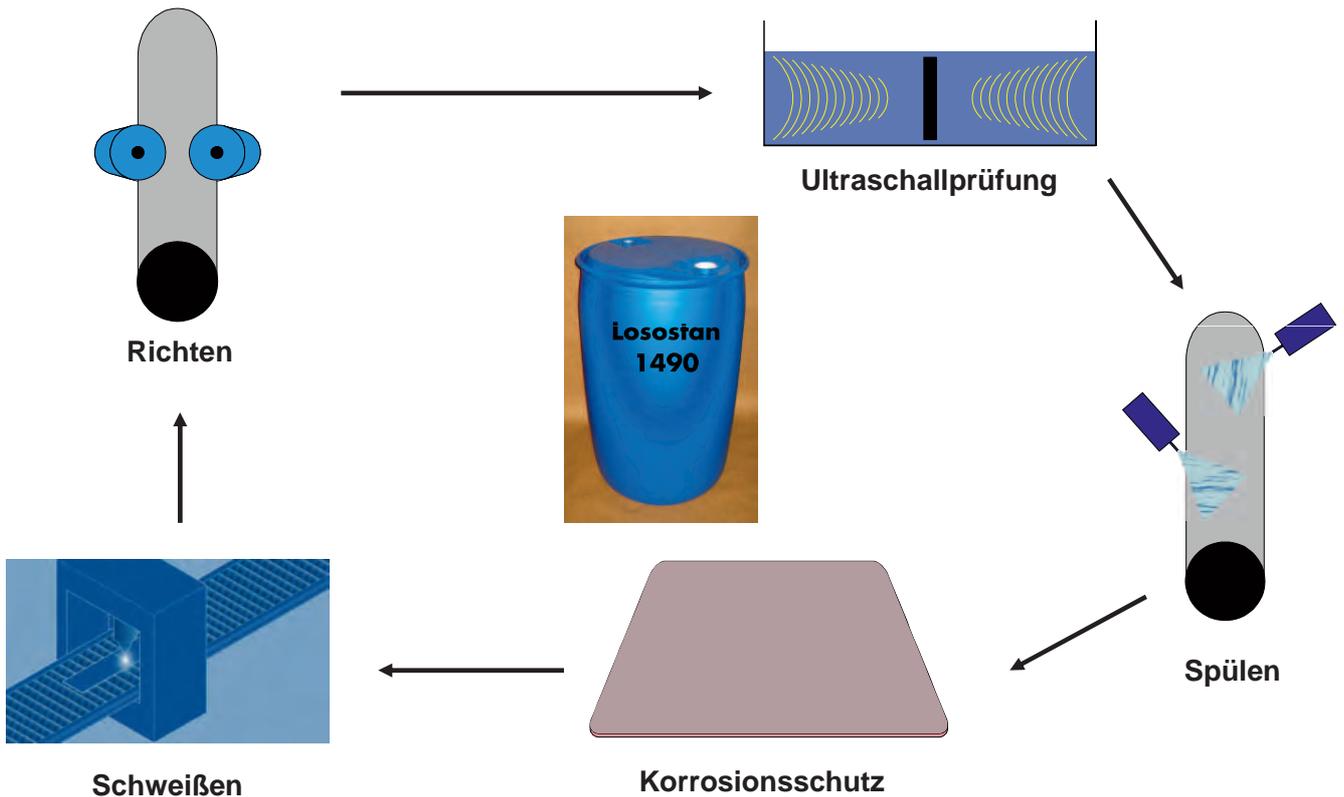
Art-Nr.: 1435-xx

Losostan 1499 ZI/EP2 ist ein schwach alkalischer Spritzreiniger. Universelles Bearbeitungsfluid mit Verschleißadditiv für eine Vielzahl von Bearbeitungsaufgaben in der Metallverarbeitung. Der geringe pH-Wert von 8,3 hat den Vorteil, dass verzinkte Oberflächen nicht angegriffen werden. Das Haupteinsatzgebiet liegt beim wässrigen Dressieren von verzinktem sowie unbehandeltem Bandstahl. Sehr gute EP-Eigenschaften.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut • © reg. Patentamt München

Fluidprozess von z.B. Losostan 1490 in der Rohrindustrie



i



EthyGly • Systemfrostschutz, Kühlmittel

Art-Nr.: xxx-xx

Glykolphaltiger Frostschutz für Kühlungskreisläufe. Guter Korrosionsschutz für Buntmetalle.



Additiv
Additiv
Additiv

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Hydrauliköl als ISO VG32 & VG46

Art-Nr.: xxx-xx

Hydrauliköle für nahezu alle Systeme. Zink- und aschefrei.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranocut 32

Art-Nr.: 1369-xx

Schneidöl für Edelstahl zum Bohren oder für Schneidvorgänge. Sehr gute Materialverträglichkeit mit hohem EP-Anteil.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranocut AL10

Art-Nr.: 1352-xx

Schneidöl für Aluminium zum Bohren oder für Schneidvorgänge. Sehr gute Materialverträglichkeit mit hohem EP-Anteil.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Ranolub 4+3 FA

Art-Nr.: 1289-xx

Rückstandsarmes Stanz- und Ziehöl. Wird zum Stanzen von Aluminium- und dünnwandigen Stahlblechen eingesetzt. Durch seine geringe Viskosität wird ein gutes Netzvermögen erzielt. Nach Verdunsten der Benzinkomponenten ist ein sofortiges Verschweißen möglich.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut

i



Erodiermaschinenreiniger 143

Art-Nr.: 1198-xx

Sauer eingestellter Erodiermaschinenreiniger mit Korrosionsschutz. Entfernt sicher und gründlich alle Verschmutzungen des Erodierprozesses.

Geeignet für alle Maschinentypen für die manuelle Reinigung und Umlufungsreinigung.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff und Gefahrgut



Flockungsmittel

Art-Nr.: 1145-xx

Hilfsmittel zur Wasserreinigung in Aufbereitungsanlagen.

Sollte in folgenden Dosierungen eingesetzt werden:
Schwimmbäder: 0,12 - 0,4 g / m³, je nach Chlorgehalt
Trinkwasser: 0,4 - 2,0 g / m³
Abwasser: ca. 4 g / m³ im pH-Bereich 5 - 9



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



GasWashFluid

Art-Nr.: 1020-xx

Spezialfluid zur industriellen Gaswäsche.
Reinigt nahezu alle Gasströme im Flüssigwaschverfahren. Temperaturbeständig bis 300 °C. Keine aggressiven Zersetzungsprodukte.
Wasserfrei



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



IGL-KS1 Schweißemulsion

Art-Nr.: 1352-xx

Wässrige Schweißemulsion für das manuelle und maschinelle Schweißen. Schützt die Werkstoffe vor Funkenflug und Schweißperlen.
Ideale Materialverträglichkeit auf allen Werkstoffen.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Kriechöl W 48

Art-Nr.: 1476-xx

Kriechöl für die manuelle Anwendung. Extrem gutes Netz- und Rostlöseverhalten.
Macht Gewinde, Schlösser oder andere Werkzeuge schnell und zuverlässig wieder leichtgängig.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut

i



Natronlauge 45 %

Art-Nr.: 1155-xx

Hilfsmittel für die Wasseraufbereitung



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff: Achtung und Gefahrgut Klasse 8



Ranol 202

Art-Nr.: 1530-xx

Mineralölfreie Laserschneidkühlflüssigkeit. Verstärkt den Laser, kühlt die Materialien und optimiert die Maßgenauigkeit.
Geeignet für alle Laseranlagen.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Versene 2A10

Art-Nr.: 1016-xx

Wasserenthärtungsmittel als Zusatz für nahezu alle alkalischen Reinigungsflotten.
Verhindert eine Verkalkung von Sprüh- und Injektordüsen und störenden Kalkaufbauten auf Heizschlangen und den Oberflächen.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut

Weitere Spezialfluids auf Anfrage:

- **Diverse pH-Steiger und -Senker sowie Neutralisationslauge und Säuren auf nahezu jeglicher Basis und für Ihren Prozess optimiert.**
- **Dotierstoffe für Solarwafer**
- **Systemoptimierte Trennmittel**
- **Diverse Oberflächenhydrophobierungen und Beschichtungen**
- **Formtrennmittel und Öltrenner**



Hoch effektive silikonfreie und silikonhaltige Entschäumer sowie spezielle Additive. Bei den Entschäumern wird zwischen Entschäumer und Entlüfter unterschieden. Entschäumer wirken oberflächenaktiv und Entlüfter direkt in dem Bad, indem vorhandene Luft spontan ausgetrieben wird.



FoamStop EL50

Art-Nr.: 1531-xx

Silikonfreier Entlüfter für nahezu alle Reinigungs-, Galvano- und Prozessbäder. Auch geeignet für die Entschäumung von US-Prüfanlagen, Ratunden und Richtmaschinen. Sehr hohe Chemieresistenz im alkalischen Bereich. Leicht abspülbar. Stört keine KTL-, Lackier- und Phosphatierungsprozesse. Nur für die manuelle Zugabe geeignet.



Verfügbare Gebinde: 10 x 1 L, 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



FoamStop F40

Art-Nr.: 1532-xx

Silikonfreier Entschäumer für nahezu alle Reinigungs-, Galvano- und Prozessbäder. Auch geeignet für die Entschäumung von US-Prüfanlagen, Ratunden und Richtmaschinen. Sehr hohe Chemieresistenz im alkalischen Bereich. Leicht abspülbar. Stört keine KTL-, Lackier- und Phosphatierungsprozesse. Für die manuelle und automatische Dosierung geeignet.



Verfügbare Gebinde: 10 x 1 L, 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



FoamStop AP30

Art-Nr.: 1533-xx

Hoch alkalistabiler Silikonentschäumer für die Papier- und Gerbindustrie. Auch gut für hoch alkalische Prozesse geeignet.



Für die manuelle und automatische Dosierung geeignet.

Verfügbare Gebinde: 10 x 1 L, 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



FoamStop LSM 65

Art-Nr.: 1534-xx

Hochleistungsentschäumer auf Mineralölbasis. Für nahezu alle Bereiche einsetzbar. Stört keine KTL-, Lackier- und Phosphatierungsprozesse.



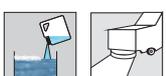
Verfügbare Gebinde: 10 x 1 L, 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Gefahrstoff: Achtung und Gefahrgut



Siloxan-Entschäumer

Art-Nr.: 080-xx

Preiswerter Silikonentschäumer für eine Vielzahl von Prozessen. Ideal bei der Entschäumung von Schmutz- und Brauchwässern geeignet.



Für die manuelle und automatische Dosierung geeignet.

Verfügbare Gebinde: 10 x 1 L, 10, 25, 30, 200,1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Hoch effektive silikonfreie und silikonhaltige Entschäumer sowie spezielle Additive



Antistatikum NL 15

Art-Nr.: 1473-xx

Wässrige antistatische Lösung, dient zur Herabsetzung des Oberflächenwiderstandes von Kunststoffprodukten und Textilien, die Kunstfasern enthalten. Wird bei Seilherstellern als Imprägniermittel eingesetzt um die Funkenbildung Untertage zu verhindern.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Antistatikum NL 95

Art-Nr.: 1535-xx

Wässrige antistatische Lösung, dient zur Herabsetzung des Oberflächenwiderstandes von Kunststoffprodukten und Textilien, die Kunstfasern enthalten. Wird bei Seilherstellern als Imprägniermittel eingesetzt um die Funkenbildung Untertage zu verhindern.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Linker's Antistatikum

Art-Nr.: 053-xx

Ein Antistatikum in neuer Zusammensetzung, das auf Böden in Fällen statischer Aufladung gleichzeitig als Pflegemittel eingesetzt werden kann, da das Produkt rückfettende Eigenschaften besitzt.



Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
Kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Alle Handreinigungs- und Pflegeprodukte sind Spenderoptimiert und können problemlos zur Nachfüllung aller Spendertypen verwendet werden. Auch bei der richtigen Spenderwahl können wir Sie gerne unterstützen.



Cremeseife

Art-Nr.: 107-xx

Cremeseife ist eine besonders hautfreundliche Hand- und Körperseife. Sie ist seifenfrei und pH-neutral eingestellt. Cremeseife kann problemlos in Dosierspendern eingesetzt werden.



Cremeseife ist in weiß und rosa lieferbar. Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an.

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Cremeseife • Exklusiv

Art-Nr.: 1502-xx

Cremeseife Exklusiv ist eine kosmetische, besonders hautfreundliche Hand- und Körperseife mit sehr angenehmer Duftnote. Sie ist seifenfrei und pH-neutral eingestellt. Cremeseife Exklusiv kann problemlos in Dosierspendern eingesetzt werden.



Cremeseife Exklusiv ist in weiß und rosa lieferbar. Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an.

Verfügbare Gebinde: 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Handreinigungskonzentrat

Art-Nr.: 036-xx

Alkalifrei, schaumaktiv, hygienisch, mild und hautfreundlich. Eine Rückfettung verhindert das Austrocknen der Haut. Handreinigungskonzentrat kann problemlos in Dosierspendern eingesetzt werden.



Verfügbare Gebinde: 10 x 1 L, 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Handwaschpaste mit Reibzusatz

Art-Nr.: 036-10E

Seifenfrei, pH-neutral. Eine Rückfettung verhindert das Austrocknen der Haut. Sandfrei.



Verfügbare Gebinde: 8 Kg Eimer (ergänzen Sie bitte das xx durch die Gebindegröße)
kein Gefahrstoff und Gefahrgut



Xyloquat® H-Sept

Art-Nr.: 095-xx

Hygienische Hand- und Flächendekontamination auf alkoholischer Basis. Material- und hautschonend.



Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.



Verfügbare Gebinde: 6 L Kombikanne, 10, 25, 30, 200, 1000 Liter (ergänzen Sie bitte das xx durch das Gebinde)
Gefahrstoff: Achtung, entzündlich und Gefahrgut Klasse 3 • ® reg. Patentamt München • BauA-Reg: N-22698



Abgestimmtes Zubehör für die Dosierung und Befüllung.

Bezeichnung	Beschreibung	Art-Nr.:
Akku Dos 1er	Wanddosiereinheit mit einem Zulaufstutzen. Dosierung über die Inlets in allen Verhältnissen einstellbar. Farbliche Kennzeichnung.	118402
Akku Dos 3er	Wanddosiereinheit mit drei Zulaufstutzen. Dosierung über die Inlets in allen Verhältnissen einstellbar. Farbliche Kennzeichnung.	118401
Auslaufhahn	für Kanister 10 Liter Gebinde	035-10 ALH
Auslaufhahn	für Kanister 25 und 30 Liter Gebinde	035-25 ALH
Auslaufhahn	für 200 Liter Kunststofffass.	035-200 ALH
Dosierpumpe	für 10 Liter Gebinde, Hub = 30ml	2310
Dosierkopf	für 1 Liter Griffflasche 20ml	035-1 DKFG
Dosierkopf	für 1 Liter Rundflasche, bis 20 ml	035-1 DK
Drucksprüher	für 500 ml Flasche - Zerstäuber	035- 0,5 DS
Druckpumpsprüher	mit 1,5 Liter Vorratsbehälter, säure- und alkalistabil	035-1.5DPS
Faßpumpe	für 200 Liter Spundfass	035-200 FP
Kippverschluss	für 1000 ml Flaschen in den Farben weiß, rot, blau, grün	035-1 KV
KISI - Verschluss	Kindersicherungsverschluss für 1000 ml Flaschen in den Farben weiß, rot, blau	035-1 K V
Leergebinde	500 ml Rundflasche 26gr, weiß	035-0,5
Leergebinde	1000 ml Rundflasche 45gr, weiß	0,35-1 W45
Leergebinde	1000 ml Rundflasche 60gr, natur	035-1 N60
Leergebinde	1000 ml Rundflasche 80gr, weiß	035-1 W80
Leergebinde	1000 ml Rundflasche 80gr mit Skala, natur	035-1 N80
Leergebinde	1000 ml Griffflasche mit Dosierkopf 20ml	035-1GMD
Leergebinde	Kombikanister 6 ltr. mit Sprühflasche und Auslaufhahn	035-6 KK
Leergebinde	Kanister 5 Liter natur	035-5
Leergebinde	Kanister 10 Liter natur	035-10
Leergebinde	Kanister 25 Liter natur	035-25
Leergebinde	Kanister 30 Liter natur	035-30
Leergebinde	Kanister 60 Liter blau	035-60
Leergebinde	Fass 200 Liter blau	035-200
Leergebinde	Container 1000 Liter natur	035-1000
Sprühkopf	für 1000ml Flasche	035-1 SK
Sprühkopf	für 500ml Flasche	035-0,5 SK
Weißblechflasche	1000ml	035-1 WBF
Kanisterschlüssel	für 10 Liter Gebinde	035-10 KS
Hydro Cap	Aufschraubdosiereinheit mit einem Zulaufstutzen für den direkten Einsatz auf dem 10 Liter Kanister. Dosierung über die Inlets in allen Verhältnissen einstellbar. Farbliche Kennzeichnung.	118000
Hydro Foamer	Schaumkanone mit 1,4 ltr. Tankvolumen	103000





Wir helfen Ihnen bei Ihrer Problemstellung durch unseren technischen Außendienst, Erstellung von Projektplänen, Arbeitsanweisungen und Expertisen.. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne unverbindlich.

zusätzliche Leistungen und Service:

Keimzahlermittlung im Nassraumbereich und bei der Badanalytik.
Laboranalysen jeglicher Art

Auftragsentwicklung von chemischen Produkten

Projektbezogene Analytik und Verfahrensentwicklung mit namhaften Instituten wie z.B. dem Fraunhofer Institut.

Objektausstattung und Anwendungseinweisungen.

Problembegutachtung und Dokumentation bzw. Gutachten für Ihr Projekt.

Private Label

Erstellung projektbezogener Dokumentationen wie z.B. Betriebsanweisungen

24 Stunden Abruf aller Dokumente durch Internet

Bestellservice durch Internetshop, Fax oder Telefon

OBJEKTPLAN

für
gewerbliche
Betriebe

Objekt: Musterkunde

Objektverantwortlicher: Herr Mustermann, Tel.: 0123/ 12 56 789

WAS	WANN	WOMIT	DOSIERUNG	WIE	!
-----	------	-------	-----------	-----	---

	siehe Leistungsverzeichnis		fo
	siehe Leistungsverzeichnis		fo
	siehe Leistungsverzeichnis		2
	siehe Leistungsverzeichnis		fo
	siehe Leistungsverzeichnis		fo
	siehe Leistungsverzeichnis		2
	siehe Leistungsverzeichnis		fo

Musterfilm
Niederlassung
Tel.: 040/ 12

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006
Seite 1 von 6

1. HANDELSNAME: Amin-Polymer-Grundreiniger

FIRMA: Ing. G. Linker GmbH, Chemische Fabrik, Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel
Tel.: +49(0)2324/9798-0, Fax: +49(0)2324/9798-88, (Notfall: 0177-6610066)

Email.: sdbl.secure@linker.de
Notruf: 8-16 Uhr: +49(0)2324/9798-0 16-8 Uhr: +49(0)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffes
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII: *Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1A, H314*
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/4: *R-Sätze*
Gefahrenbezeichnung: *C - Ätzend* *35-Verursacht schwere*

2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2
Piktogramme und Signalwort des Produkts



Signalwort: Gefahr
Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung
enthält: >5 % Kaliumhydroxidlösung

Gefahrenhinweise:
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

2.3 Sonstige Gefahren
Produkt wirkt stark ätzend. Bei Reaktion mit Säuren stark exotherm.

* Betrieb/ Abteilung:	BETRIEBSANWEISUNG gem. § 14 GefStoffV	* Datum:
* Geltungsbereich (Arbeitsplatz-, Bereich, Tätigkeit)		* Unterschrift:

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

Inhibitor-Sanitär
Sanitärreiniger

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

enthält 10-25 % Phosphorsäure
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

Nicht mit Laugen (alkalischen Lösungen) vermischen.
Beim Verdünnen Wasser vorlegen und das Reinigungsmittel zufügen.

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

S 2-28 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Bei Berührung mit den Augen gütlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Besmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

*** Eigene Erkenntnisse:**
Anwendung: je nach Verschmutzungsgrad konz. oder bis 1:100 mit Wasser verdünnt.

VERHALTEN IM GEFAHRFALL

Mit säurebindenden Mittel aufnehmen. Bei der Verbrennung können stark ätzende Gase entstehen. Atemschutz tragen. Nicht in die Oberflächenabwässer gelangen lassen.

*** Eigene Erkenntnisse:**

ERSTE HILFE

Augenschutz: mit viel Wasser mind. 10 Minuten ausspülen und Arzt konsultieren.

Hautschutz: mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hände einfeilen. Bei Verätzungen sterilen Verband anlegen und Arzt aufsuchen.

Einnahme: Mund ausspülen, viel Wasser nachtrinken und Arzt aufsuchen.

*** Erste Hilfe Einrichtung:** _____

*** Ersthelfer:** _____

*** Notrufnummer (mit Telefonstandort):** _____

SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Die beim Gebrauch anfallenden Mengen können verdünnt ins Kanalnetz gelangen.
Große Mengen müssen gemäß dem Abfallgesetz entsorgt werden.

* = von der anwendenden Firma ausfüllen

die Struktur der Linker Chemie Group

LINKER

Ing. G. Linker GmbH, Chemische Fabrik

Produktion, Marketing & Vertrieb von flüssigen, chemisch-technischen Produkten auf höchstem Qualitätsniveau



Kühlschmierstoffe
Schneidöle
Stanzöle
Schleiföle
Trowaliermittel

alles für die
Metallbearbeitung

Die Noma-Chemie GmbH ist eine
Produktionstochter der Linker
Chemie Group



Reinigungsanlagen und
Chemie für die
Elektronik- und
Metallverarbeitungs-
industrie



spezielle
Industriereiniger
für den
Low-Coast-Bereich



Untersuchungslabor für angewandte Chemie
a Linker-Group brand

Laboranalysen, Gutachten,
Materialprüfungen, Erstellung von
techn. Dokumentationen
nasschemische Analysen
HPLC, Gaschromatographie
IR-Spektroskopie
elektronische
Vergrößerungsverfahren
digitale Glätte- und
Glanzmessungen
Verfahrensentwicklungen, QS
chem. Parametererstellung
EG-Datenblättererstellung etc.



Lohnherstellung und
Konfektionierung von
nahezu allen flüssig
chemisch-technischen
Produkten



Chemie
für eine globalisierte
Welt

Zu unseren weiteren Geschäftsfeldern zählen :

**Allesreiniger
Neutralreiniger
Grundreiniger
Wischpflegen
Beschichtungen und Versiegelungen
Desinfektionsreiniger
Sanitär- und Bäderreiniger
Fahrzeuggpflegeprodukte
Produkte für Gastronomie, Schlachthöfe, Metzgereien, Hotels, Großküchen
Spezialproduktherstellung
Prozesschemie**

**Zusätzlich fertigen wir chemisch-technische Produkte nach Ihren Spezifikationen
und zugeschnitten auf Ihren Prozess an.**

**Fordern Sie uns an und überzeugen Sie sich von unserer über 50 jährigen
Erfahrung in der Reinigungs- und Oberflächenchemie.**

**Ing.G.Linker GmbH
Chemische Fabrik
Am Leveloh 20
D-45549 Sprockhövel**

**Tel.: +49/(0) 23 24/ 97 98-0
Fax: +49/(0) 23 24/ 97 98-98**

Email.: info@linker.de

**Inet: www.linker.de • www.linker-group.com
www.noma-chemie.de • www.pl-chemie.com**

Ihr Fachhändler vor Ort und überreicht durch: _____

Stand: 2015



Losol® Losox® Eroclean® NanoSteel® NanoGlas® NanoWood® ImprateX® SecuSan®