



STOCKMEIER
CLEANING
SOLUTIONS

Bauteilereinigung

Alles für die industrielle Bauteilereinigung

Inhalt

- 03** STOCKMEIER – Auf den Punkt gebracht
- 04** Nachhaltigkeit in der STOCKMEIER Gruppe
- 06** Bauteilereinigung
- 08** Lösemittelreinigung
- 09** High Purity
- 10** Oberflächenbehandlung/Entschichtung
- 12** KLT-Reinigung
- 14** STOCKMEIER – Unser umfangreiches Produktportfolio

Genderhinweis:

Aus Gründen der Lesbarkeit wird auf eine geschlechtsspezifische Differenzierung verzichtet. Entsprechende Begriffe gelten grundsätzlich für alle Geschlechter.



Auf den Punkt gebracht – Zahlen und Fakten



Familienunternehmen

Seit Firmengründung 1920
zu 100 % in Familienbesitz



Ca. 26.000 Produkte

Über alle Bereiche



> 2.2 Mio. t Absatz



> 50 Standorte weltweit

In Deutschland, Europa,
den USA und Russland



Weltweit > 2.000 Mitarbeiter

In vielen verschiedenen Bereichen



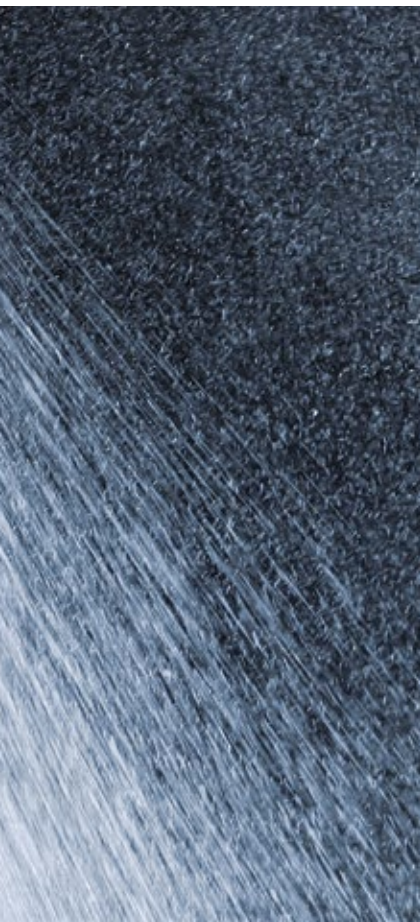
Zertifizierungen

ISO 9001:2015

ISO 14001

ESAD II

Responsible Care

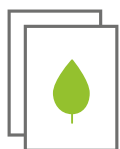






Nachhaltigkeit in der STOCKMEIER Gruppe

Unsere Aktivitäten



Nachhaltigkeitsberichte

Berichte für die STOCKMEIER Gruppe für die Jahre 2019, 2020, 2021



CO₂-Bilanzierung nach GHG-Protokoll

Für die Firmen STOCKMEIER France, STOCKMEIER Chemie



EcoVadis Bewertungen STOCKMEIER Firmen

STOCKMEIER Chemie: Silber
STAUB & CO. - SILBERMANN: Silber
STOCKMEIER France: Gold
Gamma Quimica: Bronze



EcoVadis Programm – nachhaltige Lieferketten

Bewertung der eigenen Lieferanten im Sinne der Nachhaltigkeit auf Holding Ebene

Konkrete Maßnahmen

Abteilung Reiniger



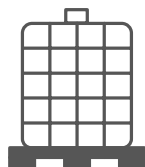
Produkte als Hochkonzentrate

- Geringerer Transportaufwand, weniger Lieferungen (Einsparung von Kraftstoffen/CO₂-Ausstoß)
- Geringerer Platzbedarf bei der Lagerung
- Optimierte Handling (geringere Zugabemengen)



Reinigung auch bei niedrigen Temperaturen ohne Qualitätsverluste

- Energie-/CO₂-Einsparung durch niedrigere Arbeitstemperaturen
- Wassereinsparung (weniger Verdunstung)



Lieferung vorrangig im IBC

- Geringerer Transportaufwand, weniger Lieferungen (Einsparung von Kraftstoffen/CO₂-Ausstoß)
- Verwendung von rekonditionierten IBC
- Einfachere Wiederverwendung der Gebinde
- Weniger Verbrauch von Verpackungsmaterial (1 IBC à 1200 kg vs. 60 Kanister à 20 kg)
- Geringerer Platzbedarf bei Lagerung (vs. Kanister/Fassware)



Entwicklung von Produkten mit geringem Gefahrenpotential

- Verwendung von umweltfreundlichen und weniger gefährlichen Rohstoffen
- Nachhaltige Produktformulierungen (z. B. Tenside pflanzlichen Ursprungs, Verwendung von Sekundärrohstoffen)
- Möglichst geringe Umweltbelastung
- Optimierte Arbeitssicherheit und einfachere Lager- und Transportbedingungen

Alles für die industrielle Bauteilereinigung

Die Sauberkeit von Bauteilen spielt als Qualitätskriterium eine immer wichtigere Rolle. Dabei wächst die Zahl der Bauteile, bei denen eine Sauberkeitsspezifikation erfüllt werden muss, stetig an.

Gleichzeitig soll die Effizienz der Fertigung weiter optimiert werden. Um diese gegensätzlichen Ansprüche zu realisieren, sind abgestimmte Lösungen für Chemie, Verfahren und Technik unerlässlich. Wir bieten Ihnen dafür ein umfassendes Portfolio an chemischen Produkten für die industrielle Bauteilereinigung

sowie technische Beratung für den optimalen Einsatz unserer Produkte. Unser Portfolio umfasst dabei Spritz- und Tauchreiniger, Produkte für Hochdruckanwendungen, Lösemittelreiniger, Additive und Demulgatoren. Überzeugen Sie sich selbst von unserem Angebot und lassen Sie sich persönlich beraten.

Ihre Vorteile

- Hohe Oberflächenqualitäten
- Lange Badstandzeiten
- Hohe Anlagenverfügbarkeit
- Wirtschaftlich und umweltfreundlich
- Anwendungstechnische Beratung vor Ort



Entspannung/Entölung

Spritzfähige Reiniger für Ein- und Mehrkammeranlagen

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Leracid® 300	Flüssig, schwach sauer, gut demulgierend, aufhellend bei Aluminium und Buntmetallen, ab 50 °C schaumfrei
DANSOCLEAN® N 7076 LT	Flüssig, Neutralreiniger ohne Korrosionsschutz, für sehr empfindliche Oberflächen, ab 38 °C schaumfrei
DANSOCLEAN® HP 89 C	Flüssig, salzfrei, demulgierender Neutralreiniger, für alle Materialien geeignet, ab Raumtemperatur schaumfrei, kennzeichnungsfrei
DANSOCLEAN® N 7094 LT	Flüssig, universell einsetzbarer Neutralreiniger, für alle Materialien geeignet, ab 38 °C schaumfrei
Leraclen® SRU	Flüssig, schwach alkalischer Reiniger, stark demulgierend, mit gutem Korrosionsschutz, ab 52 °C schaumfrei
DANSOCLEAN® A 2100	Flüssig, schwach alkalischer Intensivreiniger mit Korrosionsschutz, bei starken Verschmutzungen, ab 60 °C schaumfrei
DANSOCLEAN® A 6130	Flüssig, alkalischer Intensivreiniger, gut demulgierend, mit ausgeprägtem Korrosionsschutz, ab 52 °C schaumfrei
Lerabilt® 7126	Flüssig, alkalischer Intensivreiniger mit ausgeprägtem Korrosionsschutz, demulgierend, ab Raumtemperatur schaumfrei



Additive zur Verlängerung der Badstandzeit

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
ADDITIV 7000 LT	Flüssig, stark demulgierend, entfettend, entschäumend, ab 38 °C schaumfrei
Leratsen® 904	Flüssig, entschäumend, stark demulgierend, entfettend, ab 38 °C schaumfrei
Leratsen® 785	Flüssig, stark demulgierend, entfettend, trägt Seifen und Öle aus, ab 53 °C schaumfrei
ADDITIV 6001 T	Flüssig, entfettend, trägt Partikelschmutz aus, ab 52 °C schaumfrei
ADDITIV 7800 T	Flüssig, stark entfettend, demulgierend, ab 55 °C schaumfrei
DEMULGAT 1050	Flüssig, stark demulgierend, trägt Öle und Seifen aus, ab Raumtemperatur schaumfrei
DEMULGAT 5042 AS	Flüssig, stark demulgierend, entschäumend, trägt Öle und Seifen aus, erzielt fließfähige und leicht abskimbare Ölphasen



Hochdruckanwendungen

Hochdruckstabile Neutralreiniger für Ein- und Mehrkammeranlagen

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
DANSOCLEAN® HP 103	Flüssig, stark demulgierend, sehr guter Korrosionsschutz, entfernt Feinstabrieb, ab Raumtemperatur schaumfrei
DANSOCLEAN® HP 89 C	Flüssig, salzfrei, demulgierender Neutralreiniger, für alle Materialien geeignet, ab Raumtemperatur schaumfrei, kennzeichnungsfrei



Tauchreiniger/Ultraschallreiniger

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Leraclen® ATR	Flüssig, alkalischer Intensivreiniger, emulgierend, phosphat- und sulfatfrei, sehr hohe Fettlösekraft
Leraclen® 1203 G	Flüssig, universell einsetzbarer Reiniger, wirkt besonders gut bei Polierpasten, guter Korrosionsschutz
Leratsen® 1006	Flüssig, Reinigungsverstärker für saure und alkalische Tauch- und Ultraschallbäder, dispergierend

Lösemittel für Vakuum betriebene Reinigungsanlagen

Kohlenwasserstoff-Reiniger

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Stobi-Clean 65	Besonders geruchsarm, universell einsetzbar, speziell für manuelle Reinigung
Lerasolv® KRI 61 Kaltreiniger	Isoparaffin, für schnelles und gleichmäßiges Abdampfen in KW-Reinigungsanlagen konzipiert, Flammpunkt 61 °C
Lerasolv® KRI 56 Kaltreiniger	Isoparaffin, für schnelles und gleichmäßiges Abdampfen in KW-Reinigungsanlagen konzipiert, Flammpunkt 56 °C

Modifizierter Alkohol

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Lerasolv® D-POB	Modifizierter Alkohol für schnelles, gleichmäßiges und rückstandsfreies Abdampfen in Alkohol-Reinigungsanlagen, zur Entfernung sowohl wasserlöslicher als auch kohlenwasserstofflöslicher Verschmutzungen
Lerasolv® AK	Gemisch aus modifiziertem Alkohol und Kohlenwasserstoff, verbindet die Vorteile beider Produktgruppen, universell einsetzbar, schnell abdampfend

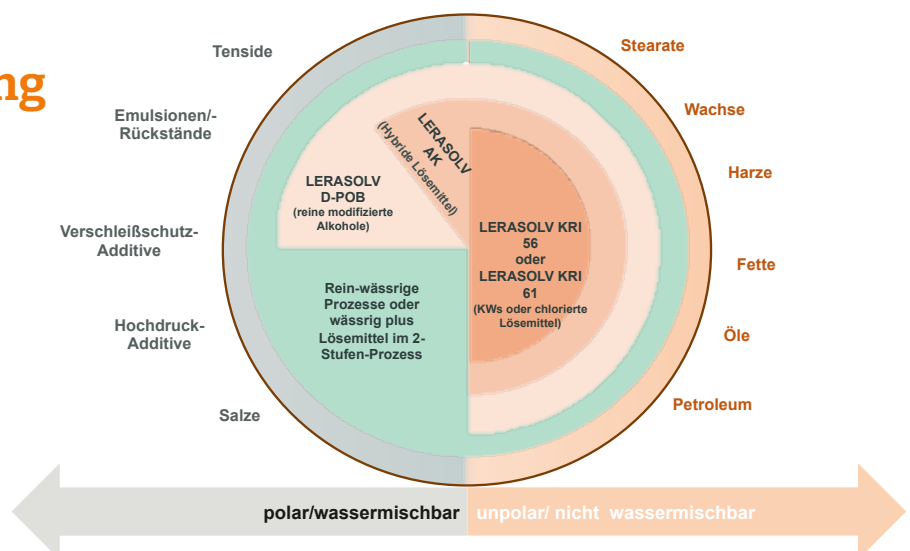
Stabilisatoren für Lösemittel

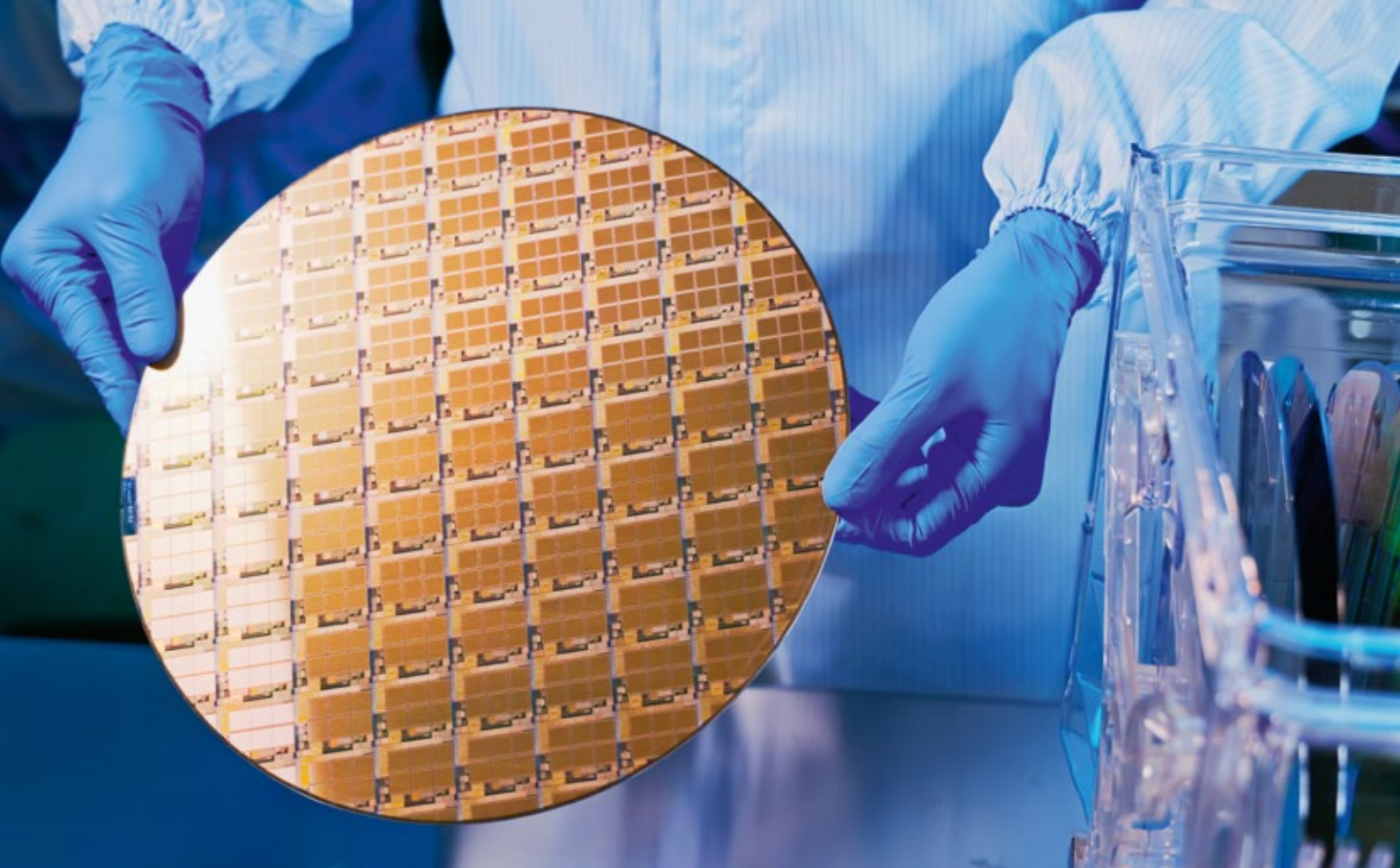
Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Lerasolv® Stabilisator A	Stabilisiert die Waschbehälter, wird mit destilliert und geht mit in die Dampfphase, ist für modifizierte Alkohole und Kohlenwasserstoffe geeignet
Lerasolv® Stabilisator P	Stabilisiert die Destillation, geht nicht in die Dampfphase, enthaltene Antioxidantien reduzieren die Geruchsbildung, ist für modifizierten Alkohol und Kohlenwasserstoffe geeignet
Lerasolv® Stabilisator S	Geruchsneutralisierer für Lösungsmittel bei Einträgen von schwefelhaltigen Bearbeitungsmedien

Korrosionsschutz für Lösemittel

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Lerapas® KW-A	Korrosionsschutzzusatz für Kohlenwasserstoffe und modifizierte Alkohole, dient der gezielten Passivierung von Bauteilen in Lösemittelanlagen, Langzeitkorrosionsschutz bis zu 9 Monaten

Art und Menge der Verschmutzung





High Purity in der Bauteilereinigung

Die konstant steigenden Anforderungen an die Bauteilereinheit finden aktuell in der EUV-Lithografie Ihre Grenzen. Für diese Anwendungen wurde speziell ein neuartiger Reiniger von uns entwickelt.

Ihre Vorteile

- Für alle High Purity-Anwendungen
- Speziell für Zyklische Nukleation, Pulse Pressure Cleaning und Druck-Wechselwaschen
- Für empfindlichste Oberflächen
- Hohe Materialverträglichkeit
- Frei von Phosphor- und Schwefelverbindungen sowie Silizium
- Schaumarm

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
DANSOCLEAN® N 7073	Flüssig, neutraler Reiniger für die Feinstreinigung, phosphor-, schwefel- und siliziumfrei, schaumfrei ab 42 °C
DANSOCLEAN® N 6077	Flüssig, neutraler Reiniger für die Feinstreinigung, schwefel- und siliziumfrei, schaumfrei ab 52 °C
Leratsen® 950	Flüssig, Reinigungsverstärker speziell für Druck-Wechselwaschen, schaumfrei ab 52 °C



Oberflächenbehandlung/Entschichtung

Alles für die Vor- und Nachbehandlung von Oberflächen

Die Vor- und/oder Nachbehandlung von Oberflächen ist ein wichtiger Schritt im Produktionsprozess.

Dieser trägt maßgeblich zur finalen Qualität des Werkstücks bei. Wir bieten dafür eine breite Produktpalette für das Entphosphatieren, Entrosten, Passivieren und Aufhellen von Aluminium.

Unsere Produkte wurden auf Basis jahrelanger Erfahrung entwickelt und gemeinsam mit unseren Kunden optimiert. Überzeugen Sie sich selbst.

Ihre Vorteile

- Neue Möglichkeit der Entphosphatierung bei 50 °C
- Einfaches Handling (nur 2 Produkte)
- Sehr hohe Standzeiten / hohe Anlagenverfügbarkeiten
- Maximale Entphosphatierleistung
- Anwendungstechnische Beratung vor Ort
- Beim Entrosten einfache Steuerung über den pH-Wert

Niedertemperatur-Entphosphatierung bei 50 °C

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
DANSOCLEAN® A 7129	Flüssig, stark alkalisch, Entphosphatierer zur hervorragenden Abreinigung von Pressölen und Ziehseifen, sehr schaumarm und gut demulgierend
Lerabilt® 268	Flüssig, stark alkalisch, Entphosphatierer zur hervorragenden Abreinigung von Pressölen und Ziehseifen, bereits ab 50 °C wirksam, demulgierend
DANSOCLEAN® A 7135	Flüssig, stark alkalisch, Entphosphatierer zur hervorragenden Abreinigung von Pressölen und Ziehseifen, bereits ab 50 °C wirksam, demulgierend
Leraplex® 63	Flüssig, Komplexbildnermischung für die Entphosphatierung ab 50 °C
DEMULGAT 5042 AS	Flüssig, stark demulgierend, entsäuern, trägt Öle und Seifen aus, erzielt fließfähige und leicht abskimbare Ölphasen



Entfernen von ECM-Rückständen/Entrosten

Spritz- und tauchfähige Reiniger für Mehrkammersysteme

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Leraclen® N 650	Flüssig, neutraler Entroster, entfernt Beläge nach dem ECM-Entgraten, pH-Wert gesteuert

Aufhellen von Aluminium und Buntmetallen

Spritz- und tauchfähige Reiniger für Mehrkammersysteme

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Leraclen® 1612	Flüssig, stark sauer, aufhellend bei Aluminium und Buntmetallen, kann auch als Gleitschleifmedium verwendet werden
Leracid® 300	Flüssig, schwach sauer, stark demulgierend, aufhellend bei Aluminium und Buntmetallen, ab 50 °C schaumfrei
DANSOCLEAN® A 6128	Flüssig, stark alkalisch, entfernt stärkste Verschmutzungen, kann Flusssäure beim Aluminiumbeizen ersetzen

Passivierung/Lagerkorrosionsschutz

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Lerapas® 1098	Flüssig, salzfrei, wässriger temporärer Korrosionsschutz zur Hallenlagerung, fleckenfrei
Lerapas® 1038	Flüssig, salzfrei, wässriger temporärer Korrosionsschutz zur Hallenlagerung, fleckenfrei, Abdrückmittel





KLT-Reinigung

Produkte für die ganzheitliche Reinigung

Als Hersteller von professionellen Reinigungsmitteln bedienen wir unsere Kunden mit sämtlichen Produkten und Dienstleistungen, die im Bereich der KLT-Reinigung (KLT = Kleinladungsträger) benötigt werden.

Unser Portfolio umfasst Reinigungsmittel zum Entfetten der Behälter, Klarspüler, Etikettenlöser, Trocknungshilfen und weitere Sonderprodukte. So reinigen Sie Ihre Behälter gründlich und effizient. Unsere Techniker installieren die komplette

Dosiertechnik und schulen Ihre Mitarbeiter. Ihre Reinigungsanlage wird optimal eingestellt. So erreichen Sie ein hervorragendes Ergebnis bei der Reinigung Ihrer Behälter.

Ihre Vorteile

- Produkte zur Entfernung verschiedener Etiketten und Aufkleber
- Anwendungstechnische Beratung vor Ort
- Reiniger für Waschtemperaturen ab Raumtemperatur bis 70 °C
- Kennzeichnungsfreie Intensivreiniger
- Jahrelange Erfahrung in der KLT-Reinigung

Neuartige Fahrweise bei Raumtemperatur

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
DANSOCLEAN® HP 89 C	Flüssig, salzfrei, demulgierender Neutralreiniger, für alle Materialien geeignet, ab Raumtemperatur schaumfrei, kennzeichnungsfrei
Lerapur® 503	Flüssig, Reinigungsverstärker und Klarspüler, wirkt schaumdämpfend und stark netzend



KLT-Reinigung

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
DANSOCLEAN® N 7094 LT	Kennzeichnungsfreier Neutralreiniger mit starker Benetzungsleistung, für empfindliche Oberflächen geeignet
Leraclean® 31	Alkalischer Universalreiniger, zur Entfernung von Ölen und Pigmentschmutz, löst auch Etiketten an
Leracid® KS 38	Klarspülmittel mit maximaler Benetzung, erzielt eine vollständige Benetzung der KLTs
Leracid® AL ohne Schaum	Maschinenreiniger für starke Verschmutzungen
Lerapur® ESP Edelstahlpflege	Edelstahlpflege mit reinigender Wirkung



Etikettenentfernung

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Lerasolv® LS	Kennzeichnungsfreier Spezialreiniger zur Etikettenentfernung
Leraclean® 31	Alkalischer Reiniger für den Einsatz bei Papieretiketten
Teilereiniger geruchlos	Kohlenwasserstoffgemisch zur schnellen Etikettenlösung

Lassen Sie sich von unseren Spezialisten individuell zur KLT-Reinigung beraten.



Profitieren Sie vom umfangreichen Produktportfolio der STOCKMEIER Chemie

- Abwasserchemie
- Aktivkohle
- AdBlue®
- Säuren, Laugen, Basischemikalien
- Unterhaltsreiniger



Sie finden diese Broschüre
auch auf unserer Website.

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG

Am Stadtholz 37

33609 Bielefeld

Germany

+49 521 / 3037-325

surface.technology@stockmeier.com

www.stockmeier.com