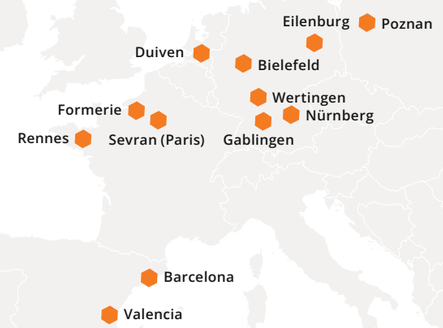
STOCKMEIER
CLEANING
SOLUTIONS

Bauteilereinigung

Alles für die industrielle Bauteilereinigung
von Experten für Experten

STOCKMEIER – wir stehen für starke Verbindungen

Wir sind Ihr starker Partner für leistungsstarke Reinigungs- und Desinfektionsmittel und zielgerichteten Service. Unser großes Know-how in Produktentwicklung, Produktion und Service nutzen wir jeden Tag, um unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen in höchster Qualität zu liefern.



Die STOCKMEIER Gruppe mit Hauptsitz in Bielefeld ist ein unabhängiges Familienunternehmen, das in dritter Generation inhabergeführt wird. Die Gruppe umfasst weltweit Unternehmen, die in Distribution, Produktion und Dienstleistungen rund um die Chemie tätig sind. Insgesamt werden über 25.000 verschiedene chemische Standard- und Spezialprodukte gehandelt und produziert. Über 2.400 hoch engagierte Mitarbeitende arbeiten an mehr als 50 Standorten in Deutschland, Europa und Übersee. Sie versorgen täglich rund 30.000 Kunden mit chemischen Produkten für vielseitige Anwendungen.

Inhalt

03 STOCKMEIER – auf den Punkt gebracht
04 Nachhaltige Produkte und Anwendung
06 Alles für die industrielle Bauteilereinigung
08 Lösemittel für komplexe Reinigungsaufgaben
10 Highlight: High Purity in der Bauteilereinigung
12 Oberflächenbehandlung
13 Highlight: Niedrigtemperatur-Entphosphatieren
16 KLT-/Blister-/Tray-Reinigung
18 Highlight: das Leraclen® SLC-Konzept

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 für den Bereich STOCKMEIER Cleaning Solutions

Familienunternehmen
Seit Firmengründung 1920 zu 100 % in Familienbesitz

> 50 Standorte weltweit
In Deutschland, Europa, den USA

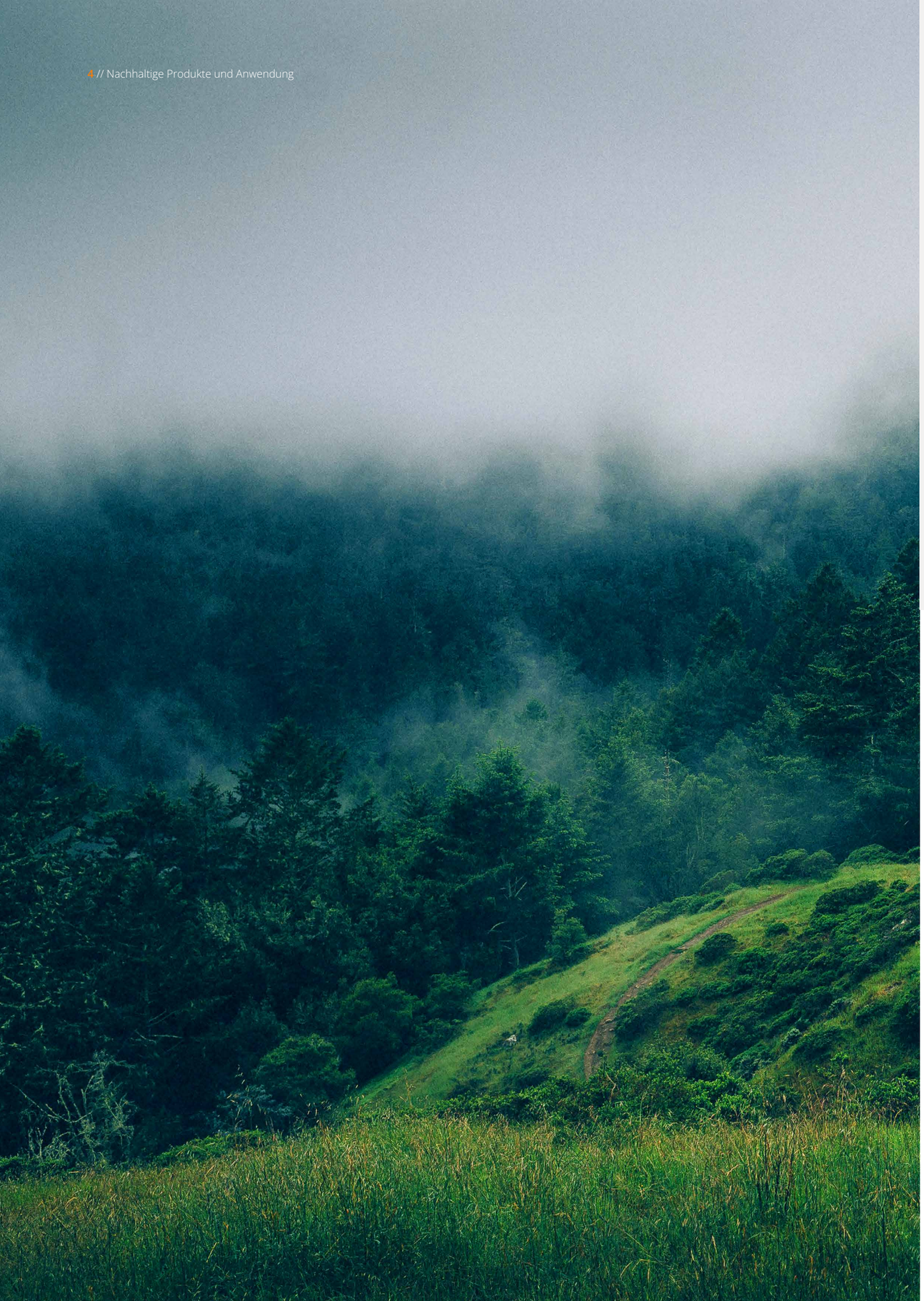
Forschung und Entwicklung
Professionelles Forschungsteam mit hervorragender Reputation. Teams in Deutschland, Frankreich und den Niederlanden.

> 200 Mitarbeitende in Europa
Unsere Experten sind nah bei unseren Kunden. Rund 100 Kollegen in Außendienst und Technik.

100+ Mio. EUR Umsatz
Stark wachsender Umsatz und steigender Absatz im Geschäftsbereich

EcoVadis Bewertungen
STOCKMEIER France: Gold
STOCKMEIER Chemie Germany & Beteiligungen: Silber
STOCKMEIER CHEMIE Spain: Bronze

SQAS Assessed Company
DQS ISO 14001
DEKRA Qualitätsmanagement ISO 9001 www.dekra-siegel.de



Nachhaltige Produkte und Anwendung

Nachhaltige Produkte
Mehr als 50 Produkte tragen anerkannte Eco-label-Zertifizierungen.

CO_2-Bilanzierung nach GHG Protocol

Nachhaltiges Handeln durch ISO 14001
Zertifizierte Unternehmen zeichnen sich durch detaillierte Dokumentation aller KPIs aus.

Nachhaltigkeitsberichte
Berichte für die STOCKMEIER Gruppe seit 2019.

EcoVadis Programm
Programm für nachhaltige Lieferketten.

Produkte als Hochkonzentrate
- Geringerer Transportaufwand und weniger Lieferungen (Einsparung von Kraftstoffen/ CO_2-Ausstoß)
- Geringerer Platzbedarf bei der Lagerung
- Optimiertes Handling (geringere Zugabemengen)

Reinigung auch bei Energie- und Ressourceneinsparung ohne Qualitätsverluste
- Energie-/CO_2-Einsparung durch niedrigere Arbeitstemperaturen
- Wassereinsparung (weniger Verdunstung)

Lieferung vorrangig im IBC
- Geringerer Transportaufwand, weniger Lieferungen (Einsparung von Kraftstoffen/CO_2-Ausstoß)
- Verwendung von rekonditionierten IBC
- Einfachere Wiederverwendung der Gebinde
- Weniger Verbrauch von Verpackungsmaterial (1 IBC à 1.200 kg vs. 60 Kanister à 20 kg)
- Geringerer Platzbedarf bei Lagerung (vs. Kanister/Fassware)

Entwicklung von Produkten mit geringem Gefahrenpotenzial
- 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

KENNZEICHNUNGSFREI

Enthält: Rohstoffe aus nachhaltigem EU-Agraranbau STOCKMEIER

EU Ecolabel www.ecolabel.eu

Alles für die industrielle Bauteilereinigung

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

Gleichzeitig soll die Effizienz der Fertigung weiter optimiert werden. Um diese Vielzahl der Anforderungen zu realisieren, sind abgestimmte Lösungen für Chemie, Verfahren und Technik unerlässlich. Wir unterstützen mit einem umfassenden Sortiment an chemischen Produkten für die industrielle Bauteilereinigung sowie mit technischer 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

- Höchste Oberflächenqualitäten
- Lange Badstandzeiten und effiziente Prozesse
- Hohe Anlagenverfügbarkeit und Prozesssicherheit
- Wirtschaftlich und umweltfreundlich
- Anwendungstechnische Beratung durch unsere Experten vor Ort

EXPERTEN TIPP!

„Jeder Dialog mit Kunden bietet die Chance, bestehende Prozesse zu überprüfen oder neue Lösungen zu entwickeln.

Unsere Systemlösungen werden nicht am Schreibtisch erarbeitet. Die kundenspezifischen Lösungen sind das Resultat einer synergetischen Zusammenarbeit vieler Experten – angefangen bei einem Termin vor Ort mit unseren technisch geschulten Mitarbeitenden, die zusammen mit den Anwendern eine Aufnahme der Reinigungsprozesse durchführen. Dabei werden Parameter wie die zu reinigenden Materialien, Bauteilgeometrien, Sauberkeitsanforderungen, vorhandene Anlagentechnik, Bearbeitungsprozesse vor und nach dem Reinigungsprozess etc. aufgenommen.

Die Aufnahme der Reinigungsprozesse, gepaart mit einem tiefen Prozessverständnis, führt in unseren Laboren zu qualifizierten, realitätsnahen und praxisorientierten Reinigungsversuchen.

Das Ergebnis dieser Versuche sind Systemlösungen, die den Gegebenheiten, Anforderungen, Vorstellungen und Bedürfnissen unserer Kunden angepasst sind.

Entspanung/Entölung

Spritzfähige Reiniger für Ein- und Mehrkammeranlagen

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Leracid® 300	Schwach saurer, gut demulgierender Reiniger, aufhellend bei Aluminium und Buntmetallen, ab 50 °C schaumfrei
DANSOCLEAN® N 7083	Aminfreier, neutraler Reiniger für Buntmetalle und Aluminium, demulgierend, ab 58 °C schaumfrei
DANSOCLEAN® N 6085	Neutralreiniger mit Korrosionsschutz, für polierte Oberflächen, ab 53 °C schaumfrei
Leraclen® SRU	Schwach alkalischer Reiniger, stark demulgierend, mit gutem Korrosionsschutz, ab 52 °C schaumfrei
DANSOCLEAN® A 2100	Schwach alkalischer Intensivreiniger mit Korrosionsschutz, bei starken Verschmutzungen, ab 60 °C schaumfrei
DANSOCLEAN® A 7100	Gut demulgierender, schwach alkalischer, salzfreier Reiniger für Härtereien, ab 50 °C schaumfrei
DANSOCLEAN® A 6130	Alkalischer Intensivreiniger, gut demulgierend, mit ausgeprägtem Korrosionsschutz, ab 52 °C schaumfrei

Additive zur Verlängerung der Badstandzeit

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

Hochdruckanwendungen

Hochdruckstabile Neutralreiniger

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
DANSOCLEAN® HP 103	Stark demulgierendes, mild alkalisches Konzentrat, sehr guter Korrosionsschutz, entfernt Feinstabrieb, hochdruckstabil bis 800 bar, auf der Hammelmann-Liste für zugelassene Hochdruckzusätze
DANSOCLEAN® HP 100 C	Biostabiler, hochdruckfähiger, mildalkalischer Reiniger, ab Raumtemperatur schaumfrei, auf der Hammelmann-Liste für zugelassene Hochdruckzusätze
DANSOCLEAN® HP 89 C	Salzfreier, demulgierender Neutralreiniger, für viele Materialien geeignet, kennzeichnungsfrei, hochdruckstabil bis 1.000 bar, ÖNORM B 5104/5105/5106 bzgl. des Abwassers, auf der Hammelmann-Liste für zugelassene Hochdruckzusätze

Tauchreiniger/Ultraschallreiniger

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Leraclen® ATR	Alkalischer Intensivreiniger mit sehr hoher Fettlösekraft, wirkt emulgierend, phosphat- und sulfatfrei
Leraclen® 1203 G	Universell einsetzbarer, mild alkalischer Reiniger, besonders geeignet zur Entfernung von Pigmentverschmutzungen wie z. B. Metallabrieben, Polier- und Läpppasten, hinterlässt einen hydrophoben Schutzfilm
Leratens® 1006	Reinigungsverstärker für alle pH-Bereiche, wirkt dispergierend

Lösemittel für komplexe Reinigungsaufgaben

Für Reinigungsaufgaben, die ein hohes Maß an Präzision und Materialverträglichkeit erfordern, ist der Einsatz spezieller Lösemittel sinnvoll. Über die Wahl der Lösemittel entscheiden die Anforderungen an den Reinigungsprozess, das zu reinigende Material sowie die Art der Verschmutzung.

Kohlenwasserstoffbasierte Reiniger

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Stobi-Clean 65	Besonders geruchsarm, universell einsetzbar, speziell für manuelle Reinigung
Lerasolv® KRI 61 Kaltreiniger	Kohlenwasserstoff, für schnelle, effiziente Entfettung in KW-Reinigungsanlagen konzipiert, Flammpunkt 61 °C
Lerasolv® KRI 56 Kaltreiniger	Kohlenwasserstoff, für schnelle, effiziente Entfettung in KW-Reinigungsanlagen konzipiert, Flammpunkt 56 °C

Niedrig-Temperatur-Systeme

Spritzfähige Reiniger für Niedertemperaturreinigung

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Cleaner C18	Schwach saurer, gut demulgierender Reiniger, ab Raumtemperatur schaumfrei
DANSOCLEAN® N 7076 LT	Neutralreiniger ohne Korrosionsschutz, für sehr empfindliche Oberflächen, ab 38 °C schaumfrei
DANSOCLEAN® HP 89 C	Biostabiler, hochdruckfähiger Neutralreiniger, ab Raumtemperatur schaumfrei, auf der Hammelmann-Liste für zugelassene Hochdruckzusätze
DANSOCLEAN® N 7090	Salzfreier Neutralreiniger, multimetallfähig mit gutem Korrosionsschutz, ab 38 °C schaumfrei
DANSOCLEAN® N 7094 LT	Universell einsetzbarer Neutralreiniger mit gutem Korrosionsschutz, ab 38 °C schaumfrei
Leraclen® N 98	Aminfreier, stark demulgierender Neutralreiniger, für alle Materialien geeignet, ab 38°C schaumfrei
DANSOCLEAN® HP 103	Hochdruckfähiger, mildalkalischer Reiniger, ab Raumtemperatur schaumfrei, auf der Hammelmann-Liste für zugelassene Hochdruckzusätze
Lerabilt® 7126	Alkalischer Intensivreiniger mit ausgeprägtem Korrosionsschutz, demulgierend, ab Raumtemperatur schaumfrei
DANSOCLEAN® A 6128	Stark alkalischer Intensivreiniger, Entschichter, geeignet zum Beizen von Aluminium, ab Raumtemperatur schaumfrei
DANSOCLEAN® A 7133	Stark alkalischer Reiniger zur Entfernung von Ziehrückständen, Korrosionsschutzschichten, Phosphatschichten und Mikrozunder, für lebensmittelberührte Oberflächen, ab Raumtemperatur schaumfrei

Reiniger auf Basis modifizierter Alkohole

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Lerasolv® D-POB	ASML-Grade-2-zertifizierter modifizierter Alkohol für höchste Reinheitsanforderungen in geschlossenen 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 mit sehr engem Siedebereich, in Hybrid-Prozessen in Kombination mit Leraclen® HC

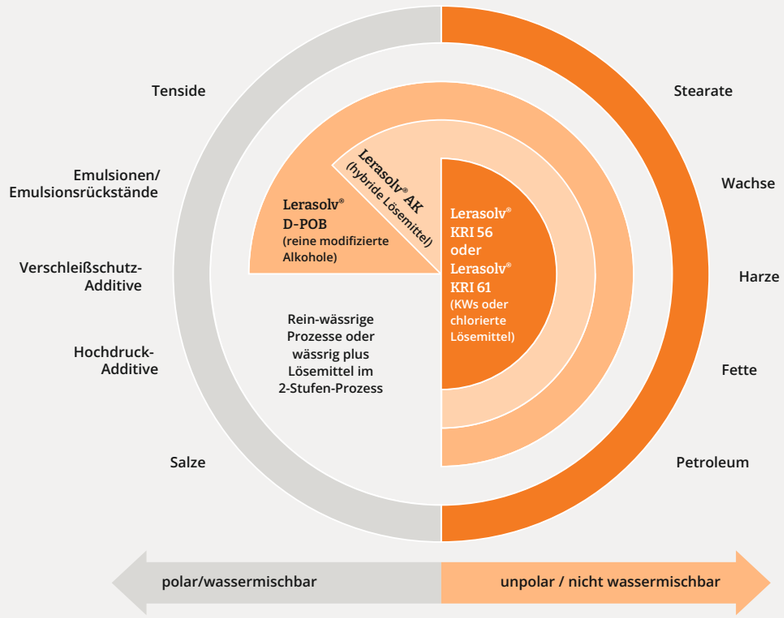
Stabilisatoren zur Standzeitverlängerung von Lösemitteln

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Lerasolv® Stabilisator A	Stabilisiert die Waschbehälter, wird mitdestilliert 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 und Entschäumer für Lösemittel

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Lerapas® KW-A	Korrosionsschutzzusatz für Kohlenwasserstoffe und modifizierte Alkohole, dient der gezielten Passivierung von Bauteilen in Lösemittelanlagen, Langzeitkorrosionsschutz von bis zu 9 Monaten
Lerasolv® SF-1	Silikonfreier Entschäumer für Lösemittel in geschlossenen Reinigungsanlagen

Art und Menge der Verschmutzung



OMNEO QUALITY REGISTERED

HIGHLIGHT: High Purity in der Bauteilereinigung

Industrien wie die Halbleiter-Zuliefer-industrie, die Elektronikfertigung, die Luft- und Raumfahrt oder die Medizin- und Pharmatechnik stellen besonders hohe Anforderungen an die Reinigung der eingesetzten Bauteile.

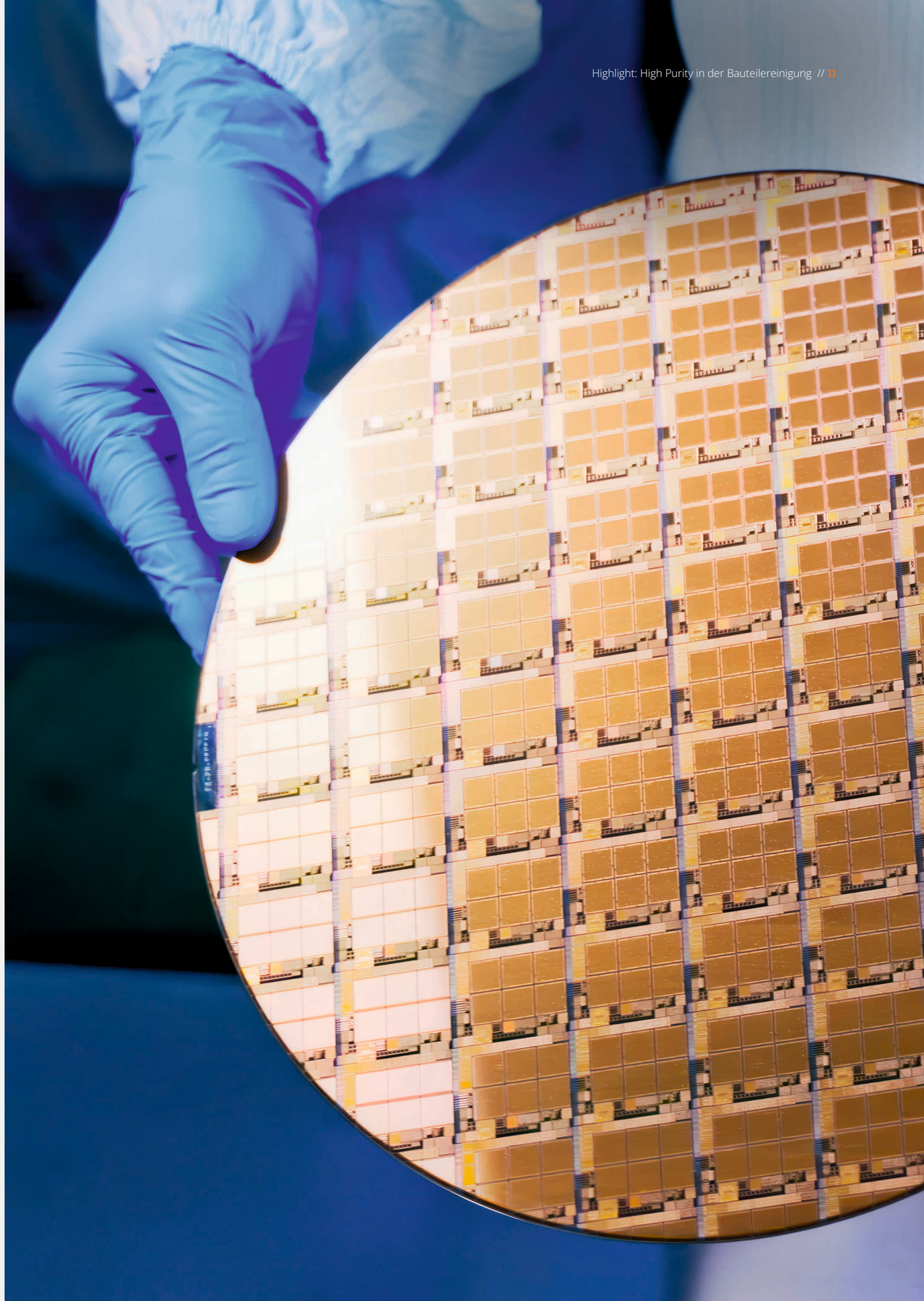
Speziell für diese sogenannten High-Purity-Anwendungen bieten wir ein ausgewähltes Sortiment an Spezialprodukten für die Präzisions- und Feinstreinigung an. Kleinste Partikel und organische Verunreinigungen werden selbst im Nano-bereich zuverlässig und materialschonend entfernt.

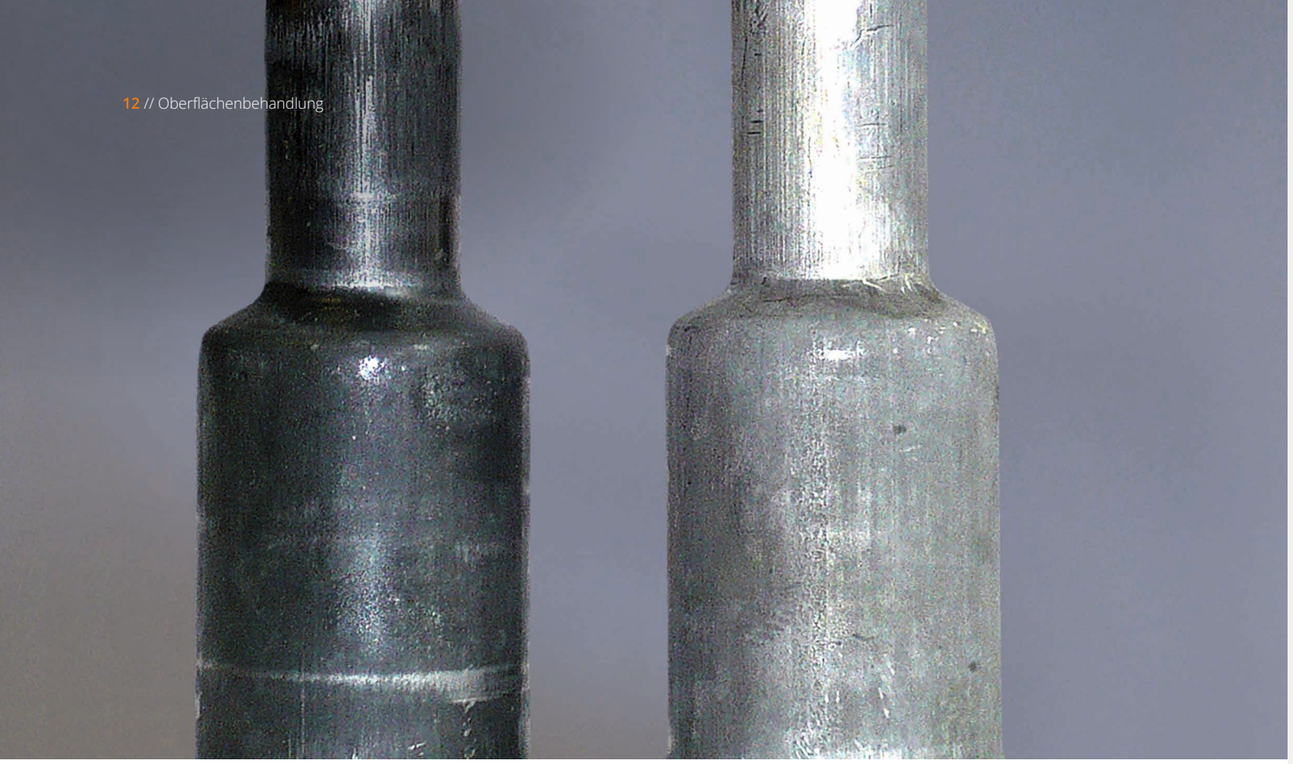
Ihre Vorteile

- Für alle High-Purity-Anwendungen
- Speziell für Druck-Wechselwaschen
- Für empfindlichste Oberflächen
- Hohe Materialverträglichkeit
- Frei von Phosphor- und Schwefel-verbindungen sowie Silizium
- Schaumarm

Reiniger für High-Purity-Anwendungen

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
DANSOCLEAN® PC 3013	Alkalischer Vorreiniger, frei von Schwefel, Phosphor und Silizium, schaumfrei ab Raumtemperatur
Leracid® PC 1035	Saurer Vorreiniger, frei von Schwefel, Phosphor und Silizium, schaumfrei ab 50 °C
Leratens® PC D/US	Reinigungsverstärker speziell für saure und alkalische Vorreiniger
DANSOCLEAN® N 7073	Neutralreiniger für die Feinstreinigung, speziell für Druck-Wechselwaschen, phosphor-, schwefel- und siliziumfrei, schaumfrei ab 42 °C
DANSOCLEAN® N 6077	Neutralreiniger für die Feinstreinigung, speziell für Druck-Wechselwaschen, schaumfrei ab 52 °C
Leratens® 950	Reinigungsverstärker speziell für Druck-Wechselwaschen, schaumfrei ab 52 °C
DANSOCLEAN® N 8073 US	Neutralreiniger für die Feinstreinigung, phosphor-, schwefel- und siliziumfrei, speziell für US-Anwendungen
DANSOCLEAN® S 7040	Schwach-saurer Reiniger für die Feinstreinigung, schwefel- und siliziumfrei, schaumfrei ab 52 °C
DANSOCLEAN® S 7042 US	Schwach-saurer Reiniger für die Feinstreinigung, schwefel- und siliziumfrei, schaumfrei ab 52 °C, speziell für US-Anwendungen
Lerasolv® D-POB	ASML-Grade-2-zertifizierter modifizierter Alkohol für höchste Reinheitsanforderungen in geschlossenen Reinigungs-anlagen, zur Entfernung sowohl wasserlöslicher als auch kohlenwasserstofflöslicher Verschmutzungen





Oberflächenbehandlung

Die Vor- und Nachbehandlung von Oberflächen stellen wichtige Schritte in Produktionsprozessen dar.

Die Prozessschritte tragen maßgeblich zur finalen Qualität der Werkstücke bei. Wir bieten dafür eine breite Produktpalette für das Entphosphatieren, Entrosten, Passivieren und Aufhellen von Aluminium.

Unsere Produkte werden auf Basis jahrelanger Erfahrung entwickelt und gemeinsam mit unseren Kunden optimiert. Überzeugen Sie sich selbst von unserem Angebot und lassen Sie sich persönlich beraten.

Entphosphatierung

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Lerabilt® 268	Schaumfreies, stark alkalisches, hochkonzentriertes Produkt zur Entfettung und Entphosphatierung von Eisenwerkstoffen ab 50 °C in Kombination mit Leraplex® 63. Es wird zum Abreinigen von Ziehrückständen, Ölen und Fetten verwendet.
DANSOCLEAN® A 7129	Stark alkalischer Entphosphatierer zur hervorragenden Abreinigung von Pressölen und Ziehseifen, sehr schaumarm und gut demulgierend, geeignet für interne Abwasseraufbereitung
DANSOCLEAN® A 7135	Stark alkalischer Entphosphatierer zur hervorragenden Abreinigung von Pressölen und Ziehseifen, als 2-Komponenten-System wirksam (in Kombination mit nur einem Aufbereitungsadditiv)
DEMULGAT 5042 AS	Stark demulgierendes, entschäumendes Reinigungsadditiv, trägt Öle und Seifen aus, erzielt fließfähige und leicht abskimmbare Ölphasen
ADDITIV 7200 TAS	Demulgierend, trägt Seifen aus und wirkt stark entschäumend
Leraplex® 63	Reinigungsadditiv für alkalische Reinigungslösungen. Es enthält ein Wirkstoffkonzentrat zur Komplexierung der Wasserhärte. Speziell bei der Entfernung von Zinkphosphaten bindet Leraplex® 63 effektiv das gelöste Zink und verhindert so eine Verkrustung der Anlagen und Behälter.

Energie-einsparung
30 %
nach der Umstellung auf NTE-System

HIGHLIGHT: Niedrigtemperatur-Entphosphatieren

Lerabilt® 268 in Verbindung mit Leraplex® 63 ist ein schaumfreies, stark alkalisches, hochkonzentriertes System zur ressourcenschonenden Niedrig-Temperatur-Entphosphatierung ab 50 °C. Lerabilt® 268 in Verbindung mit Leraplex® 63 wird zur effizienten Entfernung von Umformölen, Kaltfließpressölen, Stearaten, Ziehrückständen und Korrosionsschutzschichten verwendet.

Bei der Entfernung von Zinkphosphatschichten wird das gelöste Zink effektiv in der Reinigungslösung gebunden. Eine Verkrustung der Anlagen und Behälter sowie die Bildung von Schlämmen in Behältern wird signifikant reduziert.

Ihre Vorteile

- Innovative Formulierung
- Schaumfreie Reinigung
- Umweltfreundliche Rezeptur
- Nachhaltige Inhaltsstoffe
- Hohe Dispergierfähigkeit
- Abgestimmte Aufbereitungsadditive

Besonderheiten

- Ab 50 °C effektiv
- Spritzfähig
- Silikat- und phosphatfrei, ultrafiltrierbar
- Frei von EDTA und NTA
- Hohe Anlagenverfügbarkeit durch reduzierten fließfähigen Schlamm
- Verlängerte Badstandzeit

Entphosphatierung ab 50 °C

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Lerabilt® 268	Schaumfreies, stark alkalisches, hochkonzentriertes Produkt zur Entfettung und Entphosphatierung von Eisenwerkstoffen. Es wird zum Abreinigen von Ziehrückständen, Ölen und Fetten verwendet.
Leraplex® 63	Reinigungsadditiv für alkalische Reinigungslösungen. Es enthält ein Wirkstoffkonzentrat zur Komplexierung der Wasserhärte. Speziell bei der Entfernung von Zinkphosphaten bindet Leraplex® 63 effektiv das gelöste Zink und verhindert so eine Verkrustung der Anlagen und Behälter.

Entfernen von TEM- und ECM-Rückständen / Entrosten

Spritz- und tauchfähige Reiniger für Mehrkammersysteme

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Leraclen® N 650	Neutraler Entroster zur Entfernung von Flugrost, Oxydschichten, Zunder sowie Oxidschichten nach dem TEM- und ECM-Entgraten

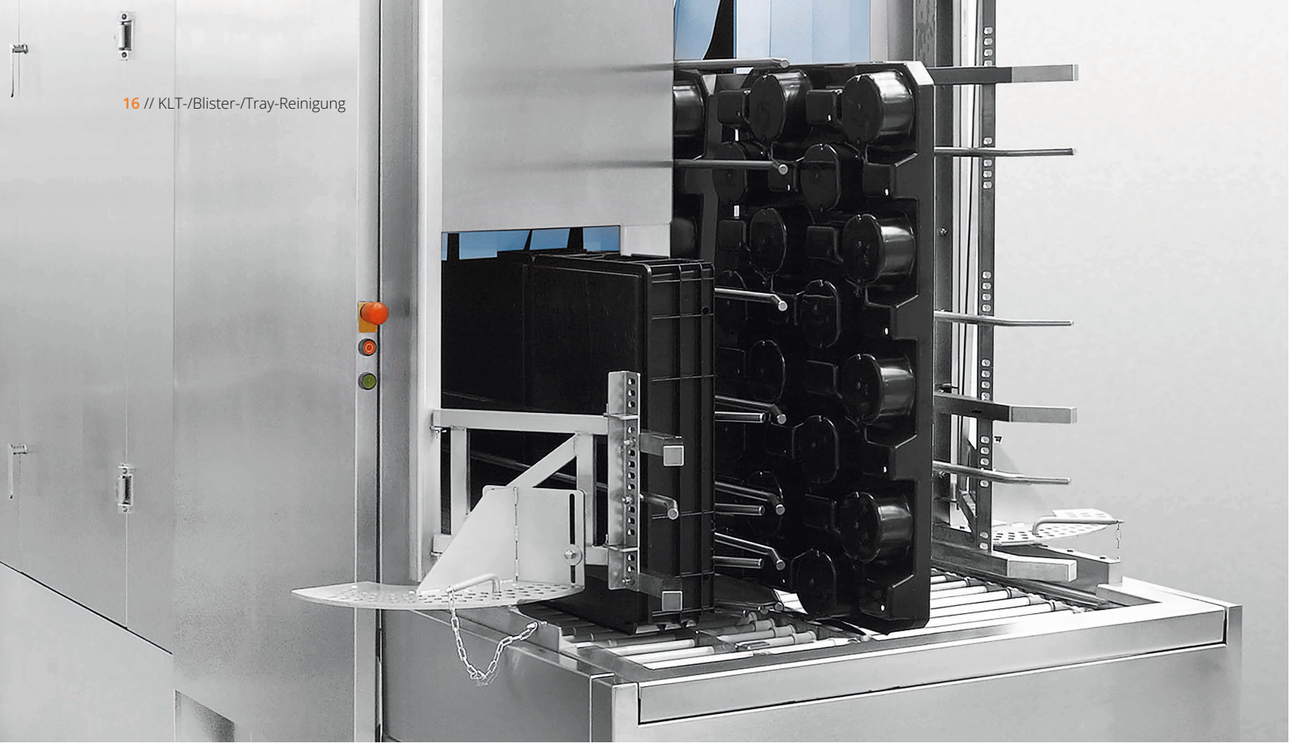
Aufhellen von Aluminium und Buntmetallen

Spritz- und tauchfähige Reiniger für Mehrkammersysteme

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Leraclen® 1612	Stark saures Reinigerkonzentrat zur Reinigung und Aufhellung von Nichteisenwerkstoffen, kann auch als Gleitschleifmedium verwendet werden
Leracid® 300	Schwach saurer, gut demulgierender Reiniger, aufhellend bei Aluminium und Buntmetallen, ab 50 °C schaumfrei
DANSOCLEAN® A 6128	Hochalkalisches Reinigerkonzentrat, entfernt stärkste Verschmutzungen, kann Flusssäure beim Aluminiumbeizen ersetzen

Passivierung/Lagerkorrosionsschutz

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Lerapas® 1098	Wässriger temporärer Korrosionsschutz zur Hallenlagerung, fleckenfrei, salzfrei, nur für Eisenmetalle geeignet
Lerapas® 1038	Wässriger temporärer Korrosionsschutz zur Hallenlagerung, fleckenfrei, salzfrei, als schaumfreies Abdrückmittel geeignet



KLT-/Blister-/Tray-Reinigung – System mit modularen Reinigungsprodukten

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

Unser Portfolio umfasst Reinigungsmedien für KLT/Blister sowie Netzmittel, Anlagenpflege und Etikettenlöser. So reinigen Sie Ihre Behälter gründlich und effizient. Unsere Servicetechniker passen bei Bedarf die Dosiertechnik an. Eine umfängliche und detaillierte Schulung über das Reinigungssytem wird durch unsere erfahrenen Anwendungstechniker vor Ort durchgeführt. Ihre Reinigungsanlage wird so optimal eingestellt und Sie erreichen ein hervorragendes Ergebnis bei der Reinigung Ihrer KLT/Blister.

Ihre Vorteile

- Niedertemperaturfahrweise der Anlage
- Schaumfreie Fahrweise ab 30 °C
- Anwendungstechnische Beratung vor Ort
- Kennzeichnungsfreie Intensivreiniger
- Materialschonende Reinigung – keine Kunststoffversprödung
- Umfassende langjährige Erfahrung in der KLT-Reinigung
- Neuartige 2-Komponentenreinigung
- Angepasste Produkte für jede Anlagentechnik

Modulare Reiniger

Für alle Arten von Kunststoffen geeignet

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Leraclen® SLC	Neuartiger, modularer Reiniger, flüssig, mildalkalisch, für alle Materialien/Kunststoffe und dauerhaften Einsatz geeignet, hohes Schmutztragevermögen, kennzeichnungsfrei, für alle Wasserhärtegrade geeignet
DANSOCLEAN® N 7094 LT	Kennzeichnungsfreier Neutralreiniger, schaumarm ab 35 °C, Öl- und Staub-lösend. Kühlschmierstoff und Metallabrieb werden sehr gut abgereinigt.
Leraclen® 31	Alkalischer Reiniger mit hoher Öllösekraft. Löst verkrustete Anhaftungen, Klebefilme und Etikettenreste. Lagerschmutzabtrag- und Saharastaub-lösend.

Netzmittel

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Demulgat® 9300	Netzende, entschäumende Komponente für das SLC-System, trocknungsunterstützend
Lerapur® 503	Systemkomponente für den modularen SLC-Reiniger, netzend und schaumdämpfend, trocknungsunterstützend
Lerapur® KSP Universal	Netzmittel/Klarspüler, trocknungsunterstützend durch fluidisierende Eigenschaften, gut in Wasser löslich, im modularen System Verbesserung der Netzung
Leracid® KS 38	Extrem gut lösliches Netzmittel, unterstützt das Ablaufverhalten, fleckenfrei auftrocknend

Etikettenentfernung

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Lerasolv® LS	Etikettenlöser mit Tiefenwirkung, löst die Klebeschicht rückstandslos, Etikett im Ganzen abziehbar, kein Kratzen, gut abwaschbar in der Anlage, sehr langsam abtrocknend mit hoher Durchdringung
Leraclen® ALE viskos	Alkalischer, nicht ablaufender Etikettenentferner, Vor- oder Nachreinigung von Kunststoffoberflächen, für IBC und Umverpackungen
Teilereiniger geruchlos	Entaromatisiertes Kohlenwasserstoffgemisch, Etikettenlöser mit kurzer Einwirkzeit, schnell abtrocknend

Anlagenpflegemittel/Maschinenreiniger

Produkt	Verwendung/Eigenschaften
Lerapur® ESP	Edelstahlpflege für den Maschinenbody von außen, „Wie Neu"-Effekt mit Schutz vor Wiederverschmutzung
Leraclen® KR grün	Alkalischer Reiniger mit öl- und harzlösenden Eigenschaften, auch zur Vor- und Nachreinigung von KLT/Blister/Tray
Leracid® 300	Kalk- und krustenlösender, saurer Reiniger, geeignet für saures/alkalisches KLT-Wechselwaschen, auch als saurer Maschinenreiniger geeignet
Leracid® KL 205	Saurer Maschinenreiniger für Öl- und Kalkablagerungen, auch für die KLT-Reinigung geeignet

HIGHLIGHT: Neuentwicklung aus dem Innovationscenter – das Leraclen® SLC-Konzept

Mit Leraclen® SLC haben Sie ein innovatives Reinigungsmittel zur Hand, das durch seine besondere Vielseitigkeit und eine noch effektivere Reinigungswirkung überzeugt.

Leraclen® SLC ist ein mild alkalisches Reinigungsmittel zur Entfernung staubiger und öliger Partikelrückstände von empfindlichen Kunststoffoberflächen. Das Produkt ist für den Einsatz in Durchlaufanlagen konzipiert worden und zeichnet sich durch eine materialschonende Reinigungsleistung aus. Leraclen® SLC kann leitwertgesteuert zudosiert werden. Um die Reinigung von Kleinladungsträgern – engl. small loaded carrier (KLT = SLC) – in der gesamten Bandbreite der auftretenden Verschmutzungsarten sicher zu realisieren, kommt ein 2-Komponenten-Dosiersystem zum Einsatz. In diesem System wird die Wirkung eines durchgreifenden Reinigerkonzentrats mit den benetzenden Eigenschaften eines hochkonzentrierten Tensidgemisches verbunden. Die verdoppelte Wirkstoffstrategie bewirkt einen neuen, bisher unerreichten Standard in der Reinigung von KLT/Blistern:

- Tiefgreifende Reinigung aller Verschmutzungsarten mit nachweislich geringer Restschmutzanhaftung
- Keine Fleckenbildung auf allen Kunststoffarten
- Deutlich verbesserte Trocknungseigenschaften auch bei komplexen Geometrien

Das Konzept ist für alle Anlagentypen geeignet und realisiert eine Multitemperaturfähigkeit von 30 bis 70 °C. Darüber hinaus bringt es noch weitere wichtige Vorteile in der KLT-Reinigung. Der modulare Einsatz von tensidischen Komponenten ermöglicht eine zielgerichtete Unterstützung der Waschleistung, z. B. einen gesteigerten Ölaustrag. Der Einsatz von Leraclen® SLC reinigt die Anlagen bei der Anwendung von Anhaftungen jeder Art und verringert die Arbeitszeiten für die Anlagenreinigung deutlich.

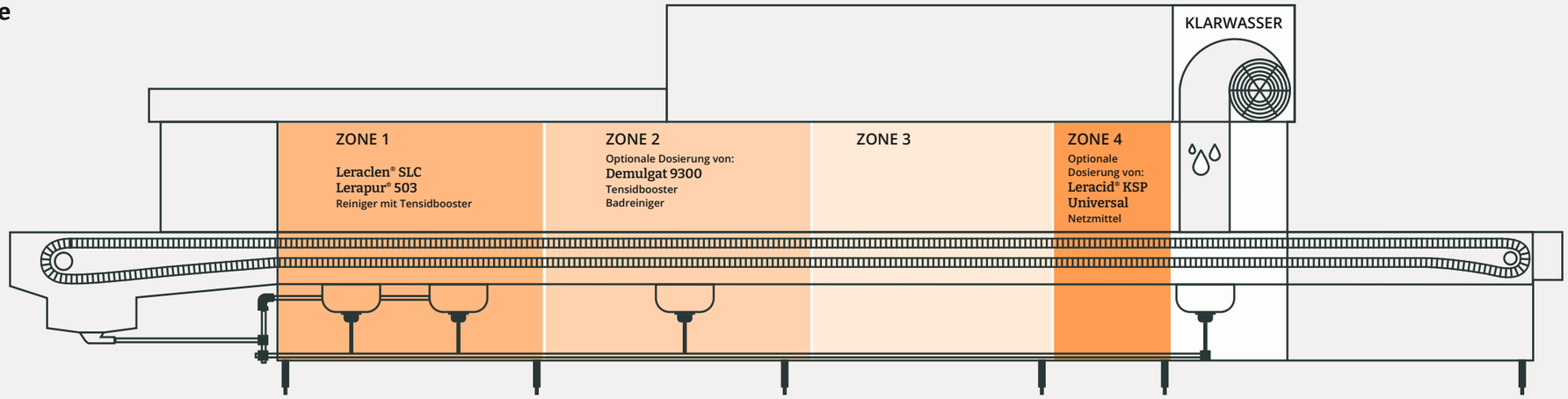
Der Reiniger in Kombination mit den Netzmitteln ist für alle Trinkwasserqualitäten konzipiert, da die Härtegrade proportional mit dem Äquivalent SLC-Reiniger errechnet werden können. Für die sichere Zudosierung der beiden Komponenten kann in allen Anlagekonfigurationen eine deutlich wartungsärmere und verschleißarme Dosiertechnik verbaut werden. Die sichtbaren Veränderungen durch den Einsatz des SLC-Systems lassen sich bei einer Probewaschung einfach darstellen. Die Anwendungskomponenten sind biologisch abbaubar, in Absprache mit Behörden ist eine Einleitung in das öffentliche Kanalsystem möglich. Der Einsatz des SLC-Konzeptes ist eine chemische Innovation, die die bisher erzielbaren Reinigungsergebnisse in allen Belangen deutlich verbessert. Referenzen für den SLC-Einsatz bei bekannten Automobilherstellern belegen die Wirksamkeit.

Leraclen® SLC wird ausschließlich in die Waschzone 1 zusammen mit zusätzlichen Netzmitteln dosiert. Mit der Zugabe von spezifischen Netzmitteln können die gewünschten Eigenschaften, wie zum Beispiel bessere Trocknung, weniger Schaum, spezieller Ölabtrag etc., sicher erreicht werden.

Mit dem innovativen Reinigungssystem Leraclen® SLC lässt sich eine Optimierung aller Anlagentypen schnell und sicher umsetzen.

Ihre Vorteile

- Zur Reinigung empfindlicher Kunststoffoberflächen
- Reinigung aller Verschmutzungsarten mit optimierten Trocknungseigenschaften und ohne Fleckenbildung
- Für den Einsatz in Durchlaufanlagen
- Zusätzliche Anlagenreinigung während der Anwendung
- 2-Komponenten-Dosiersystem für effektivere Wirkung in der Waschzone 1



Scannen Sie bitte den QR-Code für weitere Informationen und erfahren Sie Näheres über unsere Produkte und deren Anwendungen.

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

Mehr Informationen zur Oberflächenreinigung
www.stockmeier.com/de/produkte/chemie/cleaning-solutions/oberflaechenreinigung

Mehr Informationen zu unseren SC Cleaning Solutions unter:
www.stockmeier.com/de/produkte/chemie/cleaning-solutions

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
Am Stadtholz 37
33609 Bielefeld
Germany
+49 521 3037-325
surface.technology@stockmeier.com

www.stockmeier.com

Haftungsausschluss
Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen und die verschiedenen beschriebenen Produkte sind nur für den professionellen Gebrauch zugelassen. Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen, Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge der jeweils gültigen Sicherheitsdatenblätter zu beachten. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Unverbindliche Produktinformation, Druckdatum im September 2025, unterliegt nicht dem Änderungsdienst.