



~ ÖKOLOGISCHE INDUSTRIEREINIGER ~

CLENOL®

Ökologische Reiniger
für die Industrie



STOCKMEIER
CHEMIE

Nachhaltigkeit ist essenziell

Der Fokus auf öko-zertifizierte Produkte wird immer größer und die Nachfragen der Kundschaft immer umfangreicher. Aus diesem Grund ist die einzigartige Clenol®-Serie das perfekte Bindeglied zwischen Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit.

Anwender sowie Verantwortliche in der Beschaffung nehmen die auf dem Markt befindlichen Produkte inzwischen sehr genau unter die Lupe und prüfen, welche Auswirkungen auf die Umwelt mit deren Einsatz verbunden sind. Demzufolge sieht die STOCKMEIER Chemie ihre Kernaufgabe darin, für den Kunden das richtige Produkt zu finden, welches ökologisch vertretbar und wirtschaftlich interessant ist.

Qualität und Umweltvorteile neu definiert

Der Einsatz von abwasserentlastenden und ökologischen Rohstoffen, kombiniert mit den wirtschaftlichen und objektiven Preisvorteilen unter Einhaltung der strengen Umwelt- und Qualitätsrichtlinien sind messbare Stärken der überzeugenden Clenol®-Produkte.

Anwenderorientiert, ökologisch und gleichzeitig wirtschaftlich

Durch intensive Forschungsarbeit und dem Drang zur stetigen Perfektionierung haben wir die Clenol®-Serie entwickelt. Diese Serie ist eine Alternative zu herkömmlichen Reinigern, umweltbewusst und jederzeit mit einem guten Gefühl einsetzbar. Hohe Wirtschaftlichkeit, geringe Kennzeichnung sind messbare Vorteile der Clenol®-Serie und der richtige Schritt zum Einsatz nachhaltiger, umweltschonender Reinigungsprodukte. Der größtmögliche Verzicht auf allergisch wirkende Inhaltsstoffe wie z. B. Farb-, Duft- und Konservierungsstoffe sowie stark ätzende Inhaltsstoffe ist der Beleg für unsere verantwortungsbewusste Entwicklungsarbeit – stets anwenderorientiert, ökologisch und gleichzeitig wirtschaftlich. Wir sehen darin eine Verpflichtung gegenüber unserer sensiblen Natur und nachfolgenden Generationen.



Wir sind Mitglied im
IHO
INDUSTRIEVERBAND HYGIENE
UND OBERFLÄCHENSCHUTZ
FÜR INDUSTRIELLE UND
PROFISIONELLE ANWENDUNG E.V.



Nicolai Simons
Leiter Entwicklung der ökologischen Produkte

Inhalt

Hygienische Oberflächen- und Bodenreinigung mit den Clenol® Kraftreinigern	04-05
Grund- und Unterhaltsreinigung - Entkalkung - Hygienische Sanitärreinigung	07
GSM-Industrie-Spülmaschinen Kistenwaschanlagen - CIP-Reinigung	08-09
Personalhygiene	11
Desinfektion	12
Schaum- und Dosiertechnik	13
Produktübersicht/Anwendungsbereiche	14-15



Hygienische Oberflächen- und Bodenreinigung mit den Clenol® Kraftreinigern

Im Aufgabenbereich der Unterhaltsreinigung – und hier im Besonderen für die Anforderungen in der Lebensmittelherstellung und -verarbeitung – ist die Entfernung von organischen Verschmutzungen der Schlüssel zum Erfolg. Der

Clenol® EFK Eiweiß- und Fettlöser löst bei geringer Einsatzkonzentration organische Verschmutzungen von allen Materialien. Alle Verunreinigungen, die während der Arbeitsprozesse entstehen, werden schnell, sicher und rückstandslos ent-

fernt. Mit diesem kennzeichnungsfreien Produkt ist es uns gelungen, mit geringstem Gefahrenaufwand für den Anwender, das Maximum an Reinigungskraft zu erreichen.

- extrem hohe Fettlösekraft, selbst bei geringer Einsatzkonzentration
- milde bzw. keine Kennzeichnung / CLP-Einstufung
- schnelle und kraftvolle Wirkung gegen hartnäckige Anhaftungen und Verschmutzungen

Clenol® EFK Eiweiß & Fettlöserkonzentrat

Ein kennzeichnungsfreier Kraftreiniger für die gesamte Reinigung in der Lebensmittelverarbeitung. Aufgrund seiner speziellen Wirkstoffkombination entfernt er selbst bei geringer Einsatzkonzentration schnell und wirkungsvoll Öl- und Fettverschmutzungen, Rückstände pflanzlicher und tierischer Herkunft, Blut- und Eiweißreste sowie hartnäckige Anhaftungen. Die Anwendungslösungen werden auf die zu reinigenden Flächen aufgesprüht/geschäumt oder mittels HD-Gerät, Schwamm, Schrubber, Wischtuch oder Bürste aufgetragen und nach kurzer Einwirkzeit mit Wasser gründlich abgespült.

Anwendungskonzentration: 0,5 – 5%, möglichst bei 35°C

- pur bei starken, hartnäckigen Verschmutzungen

EU-Eco-Label: DE/020/328

VE: 10 Liter Kanister · 20 Liter Kanister
200 Liter Fass · 1.000 Liter IBC



Clenol® AIR Industriereiniger-Konzentrat alkalisch

Ein speziell für die Industrie entwickelter Unterhalts- und Spezialreiniger mit hoher Schmutz- und Fettlösekraft – durch den Einsatz werden kraftvoll Verunreinigungen wie Fette, Eiweiße und Proteine aufgenommen und entfernt. Geeignet für die manuelle und maschinelle Reinigung, z. B. in Bodenreinigungsmaschinen – löst schnell hartnäckige Verunreinigungen.

Anwendungskonzentration: 10 – 20 ml auf 10 Liter Wasser

Bodenreinigungsmaschine: 0,2 – 1,5%

EU-Eco-Label: DE/020/330

VE: 10 Liter Kanister · 20 Liter Kanister
200 Liter Fass · 1.000 Liter IBC



Clenol® AGR Alkohol-Glanzreiniger

Ein oberflächenaktiv wirkender Reiniger auf Alkoholbasis. Rückstandslose und streifenfreie Abtrocknung, angenehm im Geruch. Reinigt gründlich, materialschonend und ist sparsam im Verbrauch. Auf allen wasserfesten Boden- und Belagsarten sowie für abwaschbare Flächen und Gegenstände anwendbar. Die vorzugsweise mit warmem Wasser hergestellten, verdünnten Anwendungslösungen werden auf die zu reinigenden Flächen mittels Bodenreinigungsmaschine, Schwamm, Schrubber, Wischtuch oder Bürste aufgetragen und nach kurzer Einwirkzeit mit Wasser gründlich abgespült.

Anwendungskonzentration: 8 – 15 ml auf 8 Liter Wasser

Bodenreinigungsmaschine: 0,3 – 2%

EU-Eco-Label: DE/020/329

VE: 12 x 1 Liter Flaschen · 10 Liter Kanister
200 Liter Fass

**Clenol® HNR-Handspülmittel-Neutralreiniger**

Clenol® HNR-Handspülmittel-Neutralreiniger ist ein umweltschonendes und hautmildes Abwasch- und Spülmittelkonzentrat für die manuelle Reinigung. Clenol® HNR-Handspülmittel-Neutralreiniger beseitigt schnell und kraftvoll Fett und Schmutz von Geschirr, Tellern, Tassen, Gläsern, Bestecken und Küchengeräten und kann auch als Neutralreiniger eingesetzt werden. Frei von Duft- und Farbstoffen und selbsttrocknend. Clenol® HNR-Handspülmittel-Neutralreiniger dem Spülwasser zugeben, das Spülgut bei hartnäckigen Verschmutzungen einige Minuten einweichen lassen und anschließend abspülen.

Anwendungskonzentration:

1 – 2 ml auf 5 Liter Wasser

EU-Eco-Label: DE/019/056

VE: 12 x 1 Liter Flaschen · 10 Liter Kanister

**Clenol® GRN-Glasreiniger**

Clenol® GRN-Glasreiniger ist ein gebrauchsfertiger, ökologischer Glasreiniger auf der Basis von Bioalkohol zur umweltschonenden Reinigung aller Glas- und abwaschbaren Oberflächen wie Fenster, Spiegel, Vitrinen usw.. Clenol® GRN-Glasreiniger reinigt streifenfrei, schonend und mühelos fettige Niederschläge und umweltbedingte Schmutzablagerungen. Die Anwendung erfolgt schnell und ist zugleich hautschonend und pH-neutral. Clenol® GRN-Glasreiniger kann in der 750 ml Flasche mit Schaum-/Sprühkopf eingesetzt werden. Ca. 2 – 3 ml pro m² sind ausreichend. Der Einsatz des 10 Liter Nachfüllkanisters wird empfohlen.

Anwendungskonzentration: ca. 2 – 3 ml pro m²

EU-Eco-Label: DE/020/336

VE: 12 x 750 ml Flaschen · 10 Liter Kanister

**Lerapur® ESP Edelstahlpflege**

Kombiprodukt zur streifenfreien Reinigung und nachhaltigen Pflege von Edelstahl – reinigt die Oberfläche von Schmierfilmen, Fingerabdrücken und leichten Anhaftungen, trocknet schnell ab und hinterlässt einen dünnen Pflegefilm, der die Oberfläche wie neu erscheinen lässt – Anhaftungen und Fingerabdrücken wird nachhaltig vorgebeugt – hinterlässt einen angenehmen orangenartigen Duft – farblos – trocknet schnell ab – reinigt und pflegt – ausgezeichnete Feuchtigkeits- und Korrosionsschutz.

Anwendungskonzentration: Ready-To-Use

VE: 12 x 0,5 l · 10 l





Grund- und Unterhaltsreinigung – Entkalkung – Hygienische Sanitärreinigung

Grund- und Unterhaltsreinigung – Entkalkung Clenol® SIR Industriereiniger sauer (Spezialreiniger)

Ein saurer Kraftreiniger für alle säurebeständigen Oberflächen, der aufgrund seiner Rohstoffkombination „mit grüner Säure“ in seiner Reinigungsleistung optimale Ergebnisse erzielt und dabei die strengen Umweltaforderungen des EU-Eco-Labels erfüllt. Clenol® SIR Industriereiniger sauer ist ein intensiv wirkendes Produkt und entfernt schnell und kraftvoll Kalk, Kalkseife, Seifenreste, Fette und Schmutz, Rostflecken, Urinsteinablagerungen von Fliesen, Kacheln, Fußböden, Arbeitsflächen, Edelstahloberflächen, Maschinen, Waschbecken und Armaturen, Dusch- und Badeeinrichtungen, Schwimmbädern. Clenol® SIR Industriereiniger sauer ist frei von Duftstoffen und besonders zur Grund- und Unterhaltsreinigung in der Lebensmittelindustrie, in Großküchen, Sanitäranlagen und Schwimmbädern geeignet, hinterlässt streifenfreien Glanz. Clenol® SIR Industriereiniger sauer ist anwendbar auf allen säurebeständigen Oberflächen. Das Produkt wird in verdünnter Form ab 0,5% zur Unterhaltsreinigung bis 10% bei starken Verschmutzungen angewendet. In allen Reinigungsverfahren sowie zur Schaumreinigung anwendbar.

Anwendungskonzentration: Unterhaltsreinigung: 10 – 20 ml auf 10 Liter Wasser

- pur bei hartnäckigen Verschmutzungen

Grundreinigung: 40 ml auf 10 Liter Wasser

Sprüh-/Schaumgeräte: 0,5 – 5%

Einscheibenmaschinen: 0,5 – 3%

EU-Eco-Label: DE/020/311

VE: 10 Liter Kanister · 20 Liter Kanister
200 Liter Fass · 1.000 Liter IBC



Clenol® SRG Sanitärgrundreiniger Gel

Ein saurer, viskoser Sanitärreiniger „mit grüner Säure“ für die wirksame Reinigung säurebeständiger Materialien und Oberflächen. Clenol® SRG Sanitärgrundreiniger Gel entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen wie z. B. Rost- und Urinsteinablagerungen, reinigt gründlich, schnell und selbstständig und hemmt zusätzlich die Wiederanschmutzung. Clenol® SRG Sanitärgrundreiniger Gel ist aufgrund der Viskosität auch für die WC- und Urinalreinigung hervorragend geeignet. Clenol® SRG Sanitärgrundreiniger Gel ist sparsam im Verbrauch und hinterlässt einen frischen Duft und streifenfreien Glanz. Clenol® SRG Sanitärgrundreiniger Gel ist anwendbar auf allen säurebeständigen Oberflächen. Das Produkt kann als Konzentrat bei starken Verschmutzungen oder in verdünnter Form zur Unterhaltsreinigung angewandt werden.

Anwendungskonzentration: Manuelle Reinigung: 1 – 2%

- pur bei hartnäckigen Verschmutzungen

Unterhaltsreinigung: 20 – 30 ml auf 10 Liter Wasser

Sprüh-/Schaumgeräte: 0,5 – 3%

Einscheibenmaschinen: 0,5 – 3%

EU-Eco-Label: DE/020/333

VE: 12 x 1 Liter Flaschen · 10 Liter Kanister



GSM-Industrie-Spülmaschinen Kistenwaschanlagen - CIP-Reinigung

Clenol® GSM-Industriespülreiniger

GSM-Spülreinigerkonzentrat ist für alle Band-, Kastenhauben-, Untertisch- und Gläserpülmaschinen, Kistenwaschanlagen, CIP-Anlagen und für alle Wasserhärten geeignet. Clenol® GSM-Industriespülreiniger entfernt mühelos nahezu alle anfallenden Verschmutzungen von Leitungen, Tanks, Mischbehältern, Geschirr, Gläsern, Tassen, Besteck, Transportbehältern, Kunststoffkisten. Löst schnell Stärke-, Eiweiß- und Fettreste. Clenol® GSM-Industriespülreiniger ist frei von abwasserbelastenden Stoffen wie Phosphaten, NTA, EDTA und Chlorverbindungen und entwickelt keine unangenehmen Gerüche. Clenol® GSM-Industriespülreiniger wurde für eine wirtschaftliche und hygienische Reinigung bei geringem Verbrauch von ~ 1 bis ~ 2 g/l entwickelt und erzielt bestmögliche Ergebnisse mit dem Clenol® GKS Glanz- und Klarspüler. Clenol® GSM-Industriespülreiniger wird über automatische Dosierpumpen dosiert. Die Anwendung in Verbindung mit dem Clenol® GKS Glanz- und Klarspüler wird empfohlen.

Anwendungskonzentration: ~ 1,0 – ~ 2,0 g/l (niedrige bis mittlere Wasserhärte)
~ 1,5 – ~ 3,5 g/l (hohe bis sehr hohe Wasserhärte)

Kistenwaschanlagen, CIP-Anlagen: 0,2 – 1,0%

EU-Eco-Label: DE/038/034

VE: 12 kg Kanister · 25 kg Kanister
240 kg Fass · 1.200 kg IBC



Clenol® MRS Maschinenreiniger sauer

Ein saures Reinigungs- und Entkalkungsmittel für alle säurebeständigen Oberflächen, das aufgrund seiner Rohstoffkombination „mit grüner Säure“ in seiner Reinigungsleistung optimale Ergebnisse erzielt und dabei die strengen Umweltauflagen des EU-Eco-Labels erfüllt. Clenol® MRS Maschinenreiniger sauer ist ein intensiv wirkendes Produkt und entfernt schnell und kraftvoll Kalk, Kalkseife, Fette, Schmutz, Umweltablagerungen und Rostflecken. Geeignet zur Reinigung von Spül- und Waschmaschinen aller Art, Einsatz in Kistenwaschanlagen, CIP-Anlagen, Heißwassergeräten, Boilern sowie zur Entkalkung von Armaturen, Fliesen, Fußböden, Arbeitsflächen, Edelstahloberflächen, Dusch- und Badeeinrichtungen, Schwimmbädern. Clenol® MRS Maschinenreiniger sauer ist frei von Duft- und Farbstoffen, schaumarm, geruchsneutral und besonders zur Reinigung und Entkalkung in der Lebensmittelindustrie, in Großküchen, Sanitäranlagen und Schwimmbädern geeignet. Clenol® MRS Maschinenreiniger sauer ist anwendbar auf allen säurebeständigen Oberflächen. Das Produkt wird in verdünnter Form ab 0,2% zur Unterhaltsreinigung bis 1:10 bei starken Verschmutzungen und Verkalkungen angewendet. Bei Geräteentkalkung eine Lösung von 50 – 100 ml/Liter Wasser erstellen, unbedingt Herstellerhinweise beachten. Es ist wichtig, 2 – 3 mal mit Wasser gründlich nachzuspülen.

Anwendungskonzentration: Spül- und Waschmaschinen,
Kistenwaschanlagen, CIP-Anlagen: 0,2% – 3%

Sprühgeräte: 1:10 – 1:100

Geräteentkalkung: 50 – 100 ml/Liter Wasser

EU-Eco-Label: DE/020/327

VE: 11 kg Kanister · 22 kg Kanister
230 kg Fass · 1.100 kg IBC



Clenol® GKS Glanz und Klarspüler

Eine nichtschäumende Tensidkombination mit einer mild sauren Einstellung durch Citronensäure zum Klarspülen nach der Reinigung in gewerblichen Spülmaschinen und Kistenwaschanlagen. Umweltfreundlicher, konzentrierter saurer Klarspüler. Garantiert fleckenfreie und kristallklare Trocknung. Beseitigt und verhindert Kalkablagerungen, voll wirksam auch im Hartwasserbereich. Für alle Geschirrspül- und Gläserspülmaschinen geeignet.

Anwendungskonzentration: 0,03 – 0,05%

EU-Eco-Label: DE/038/035

VE: 10 Liter Kanister · 20 Liter Kanister
200 Liter Fass · 1.000 Liter IBC





Personalhygiene

SEPTASAN Waschlotion

Farbstoff- und parfümfreie Hand- und Ganzkörperwaschlotion – besonders hautverträglich und auch für Allergiker geeignet – reinigt gründlich und hautschonend empfindliche und stark beanspruchte Haut – hochwertige Rohstoffe und pflegende Substanzen wie natürliches Lipid sorgen für eine gute Rückfettung und Pflege der Haut – Flaschen für Eurospendersysteme geeignet.

Anwendungskonzentration: 1 – 2 ml pro Hub

EU-Eco-Label: DE/030/055

VE: 20 x 500 ml · 12 x 1 l · 10 l



KENNZEICHNUNGSFREI



Lerasept® HD*

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel mit breitem Wirkungsspektrum wie z. B. gegen Noro-, HIV-, Adeno- und Polioviren, MRSA- und E. coli-Bakterien – viruzid wirksam – sehr hautfreundlich – geprüft nach EN 1276, EN 1650, EN 1500, EN 14476 – sorgt für eine gute Rückfettung der Haut – Flaschen für Eurospendersysteme geeignet.

Anwendungskonzentration: 1 – 2 ml pro Hub

VE: 20 x 500 ml · 12 x 1 l · 10 l



SC Hautlotion 2-in-1

Wasserfeste Hautschutz- und Handpflegecreme – zieht schnell ein – frei von Duftstoffen und Silikonen – wirkt aufgrund von Vitamin E und Aloe Vera pflegend und hautregenerierend – zur Anwendung vor und nach der Arbeit – Flasche für Eurospendersysteme geeignet.

Anwendungskonzentration: 1 – 2 ml pro Hub

VE: 30 x 100ml · 12 x 1 l



KENNZEICHNUNGSFREI



* Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Richtige Händehygiene



1. Gesamten Schmuck von den Händen entfernen. Hände mit Wasser anfeuchten.



2. Mit 1 bis 2 ml **SEPTASAN Waschlotion** gründlich reinigen.



3. **SEPTASAN Waschlotion** sorgfältig mit Wasser abspülen.



4. Hände mit Einmal-Handtuch abtrocknen.



5. Mit 1 bis 2 ml **Lerasept® HD*** für die Dauer von 30 Sekunden desinfizieren.

Desinfektion

Lerasept® AC*

Mildalkalischer Desinfektionsreiniger auf Basis von Diamin – aldehyd-, chlor- und QAV-frei – schäumend – zur schnellen und wirkungsvollen Desinfektion von sämtlichen Oberflächen und Geräten – schont die Oberfläche und ist geeignet zur Anwendung auf nahezu allen wasserbeständigen Materialien – wirksam gegen Bakterien, Hefen und begrenzt gegen Viren – reinigt auch leichte Fett- und Eiweißverschmutzungen – sehr gute mikrobiozide Wirkung – IHO-gelistet – Gutachten nach DIN EN 1276, 1650 und 13697.

Anwendungskonzentration: 1,00 – 2,00%

VE: 10 Liter Kanister · 20 Liter Kanister



Lerasept® FP 408*

Alkoholische Schnelldesinfektion – wirksam ab 15 Sekunden – gewährleistet eine schnelle und wirkungsvolle Desinfektion von empfindlichen, glatten Oberflächen – Anwendung in lebensmittelverarbeitenden Betrieben wie Großküchen, Lebensmittelproduktionen, in der Getränkeindustrie, in Sanitäreinrichtungen und allen öffentlichen Bereichen – besitzt ein breites antimikrobielles Wirkungsspektrum u. a. gegen HIV-, Noro- und Influenzaviren – verdunstet rückstandsfrei, kein Abspülen notwendig – die enthaltenen Alkohole wirken durch die Denaturierung von Zellproteinen und anderen Zellbestandteilen und durch diesen unspezifischen Wirkungsmechanismus können Resistenzerscheinungen vermieden werden – IHO-gelistet – Gutachten nach DIN EN 1276, 1650 und 13697.

Anwendungskonzentration: Ready-To-Use

VE: 12 x 750 ml Flaschen · 10 Liter Kanister



Lerasept® OXI*

Schwach saures, umweltfreundliches Desinfektionsmittel auf Basis von Wasserstoffperoxid – wirksam gegen Bakterien, Hefen, Viren und Pilzsporen – geeignet zur Oberflächendesinfektion in öffentlichen und industriellen Bereichen sowie in der Lebensmittelproduktion – kann kalt angewendet werden.

Anwendungskonzentration: 0,50 – 3,00%

VE: 11 kg Kanister · 30 kg Kanister
200 kg Fass



Lerasept® Spezial SR 415*

Stabilisiertes saures Schaumdesinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure. Das Produkt verfügt über ein ausgeprägtes bakterizides, fungizides, sporizides und viruzides Wirkungsspektrum. IHO-gelistet – Gutachten nach DIN EN 1276, 1650, 1656, 1657, 13610, 13697, 13704, 14349 und 14675.

Anwendungskonzentration: 2,00 – 8,00%

VE: 20 kg Kanister · 205 kg Fass



* Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Schaum- und Dosiertechnik

- 20 ltr Druckschaumgerät
- 90 ltr Dema Schaumgerät mit Druckluftmembranpumpe
- Schauminjektorwagen
- Stationäre Schaumanlagen
- Schlauchpumpen in diversen Ausführungen
- Zumischdosierer



Service

Wir beraten unsere Kunden individuell. Darüber hinaus erbringt STOCKMEIER folgende Serviceleistungen:

- Installation und Wartung von Schaum- und Dosiertechnik
- Personal- /Produktschulungen
- Erstellung von Hygieneplänen
- Mikrobiologische Überwachungen



Diese Produktübersicht ist eine spezielle Zusammenstellung für die Reinigung und Desinfektion in der allgemeinen Lebensmittelindustrie.

Weitere Informationen über unser umfangreiches Produktsortiment stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Bei speziellen Fragen kontaktieren Sie bitte unsere Fachberater.

Wir sind für Sie da –
Ihre STOCKMEIER Gruppe.

www.stockmeier.de



STOCKMEIER
CHEMIE

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG

Am Stadtholz 37
33609 Bielefeld, Germany
T +49 (0) 521 3037 305
F +49 (0) 521 3037 169

verkauf@stockmeier.de
www.stockmeier.de