

Lerasept[®] O

Reinigungsverstärker für alkalische Reinigungslösungen in der Lebensmittelindustrie



Produktbeschreibung: Lerasept[®] O ist ein schwach saurer, oxidativ wirkender Reinigungsverstärker für alkalische Reinigungslösungen.

Lerasept[®] O ist speziell zur CIP-Reinigung von stark verunreinigten Apparaten, Gefäßen und Rohrleitungssystemen wie z. B. Sudwerken, Maischebottichen, Läutergefäßen, Whirlpools, Plattenapparaten und Filtern konzipiert worden.

Lerasept[®] O reagiert in alkalischer Lösung unter Freisetzung sehr reaktiver Sauerstoffverbindungen, die sich hervorragend zur Beseitigung hartnäckiger Verschmutzungen eignen.

Lerasept[®] O wird insbesondere dort eingesetzt, wo herkömmliche Additive versagen.

- sehr gute Reinigungswirkung
- spezielles Tensid-, Schaumdämpfersystem

Technische Daten:	Form:	flüssig
	Farbe:	farblos
	Dichte:	ca. 1,12 g/cm ³
	pH-Wert (10 g/l):	2,8 – 3,6
	Kälteempfindlichkeit:	ab -10°C

Wichtige Inhaltsstoffe: Wasserstoffperoxid, Tenside

Materialverträglichkeit: Metalle:
Anwendungslösung geeignet für Stahl und Chromnickelstahl.

Kunststoffe:
Anwendungslösung geeignet für alle oxidationsbeständigen Materialien (Dichtungen).

Bei allen anderen Werkstoffen sind Vorversuche an geeigneten Stellen durchzuführen.

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. 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.

13.09.2016 Seite 1 von 3

TECHNISCHE INFORMATION

Abwasserverhalten: Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und Einhaltung eventuell gegebener örtlicher Vorschriften sind uns keine nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt bekannt geworden.

Lagerhinweise: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Frost- und Hitzeeinwirkung vermeiden.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Anwendung:

Einsatzbereich	Konz. Lerasept® O	Konz. NaOH	Temp.	Zeit
Sudhaus / Kühlhaus	0,5% – 0,7%	3 %	> 70°C	30 Min.
Filter- / Drucktank	0,3% – 0,5%	2 %	> 70°C	20 Min.
Flaschen- / Fasskeller	0,3% – 0,5%	2 %	> 70°C	20 Min.

Da **Lerasept® O** in alkalischen Reinigungslösungen nicht stabil ist, wird die erforderliche Dosage erst unmittelbar vor Beginn des alkalischen Reinigungsschrittes durchgeführt. Das Additiv wird zweckmäßigerweise bei jedem Reinigungsprozess druckseitig mittels einer Dosiereinrichtung in den CIP-Kreislauf eingebracht.

Lerasept® O darf niemals mit anderen Produktkonzentraten in Berührung gebracht werden.

Da bei der Anwendung von **Lerasept® O** größere Mengen an Sauerstoffgas erzeugt werden, ist unbedingt für eine ausreichende Entlüftung und die Vermeidung von abgeschlossenen Rohr- und Anlagenabschnitten zu sorgen. Ein Druckausgleich sollte jederzeit möglich sein.

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. 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.

13.09.2016 Seite 2 von 3

Grundsätzlich sind die Anwendungsbedingungen abhängig von Art und Umfang der Verschmutzung sowie den anlagebedingten Faktoren. Eine individuelle, betriebswirtschaftliche Anwendungsempfehlung ist in einem Vorversuch zu ermitteln.

Reinigungs- und Desinfektionsmittel sind entsprechend behördlicher Auflagen rückstandsfrei mit Wasser in Trinkwasserqualität von lebensmittelberührenden Flächen ab- oder auszuspülen.

Konzentrationsüberwachung:

Eine In-Prozess-Konzentrationsüberwachung ist leider nicht möglich, da **Lerasept® O** bei Kontakt mit Alkalien in die Sauerstoffspaltungsphase übergeht. Praxisgerecht ist die Konzentrationsbestimmung über das Auslitern der Dosierpumpe und die anschließende Berechnung der einzusetzenden Menge an **Lerasept® O**-Konzentrat zu empfehlen.

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. 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.

13.09.2016 Seite 3 von 3