
PRODUKTINFORMATION

Stand: 18.3

LENOLIN FL 4525

flüssiger Fett- und Eiweißlöser

Produktbeschreibung:

Lenolin FL 4525 ist ein nichtschäumender alkalischer Fett- und Eiweißlöser. Durch die Kombination von Alkalien, Spezialphosphaten, Tensiden, Netzmittel und Aktivchlor ist er geeignet, Verschmutzungen wie Fett, Eiweiß, Blut etc. in der lebensmittelverarbeitenden Industrie schnell und rückstandslos zu entfernen. Durch den Anteil an Aktivchlor (1 %ige Reinigungslösung > 280 ppm) wird eine gründliche Reinigung an Maschinen, Böden, Wänden, Tischen, Bändern etc. erreicht.

Lenolin FL 4525 wird auch als CIP-Reiniger in Brauereien, Molkereien und in der Getränkeindustrie erfolgreich eingesetzt und ist für die Anwendung in Hygieneschleusen (Sohlen- und Stiefelreiniger) geeignet.

Hinweis: kein Publikumsprodukt, nur für die gewerbliche Anwendung.

Gebrauchsanweisung:

Die Anwendungskonzentration von **Lenolin FL 4525** beträgt je nach Verschmutzungsgrad 0,5 - 5 %.

Lenolin FL 4525 kann über selbstansaugende Hochdruckanlagen, computergesteuerten CIP-Anlagen mit automatischer Konzentrationsüberwachung oder durch manuelle Verarbeitung dosiert werden.

Vorsicht! nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

Bei spezifischen Anwendungsfragen steht Ihnen Ihr Fachberater jederzeit zur Verfügung.

Inhaltsstoffe:

< 5% Bleichmittel auf Chlorbasis, < 5% Polycarboxylate, < 5% Phosphate, Natriumhypochlorit: 30 g/kg

Eigenschaften:

Beschaffenheit:	gelbe Flüssigkeit, Geruch nach Chlor
pH-Wert (1%ige Lösung):	12,9
Dichte:	1,25 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	mischbar in jedem Verhältnis
Schaumverhalten:	nicht schäumend
Abspülbarkeit:	gut
Hartwasserstabilität:	für mittlere und harte Wasserhärten

Materialsicherheit:

Lenolin FL 4525 ist nicht geeignet zur Anwendung an Aluminium, Zink und Kupfer.

Lagerung:

Lenolin FL 4525 sollte im geschlossenen Behälter zwischen + 5 und + 25 °C gelagert werden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Innerhalb von 3 Monaten verbrauchen.

Ökologie:

Angemeldet beim Umweltbundesamt: UBA 1073 0041
Biologische Abbaubarkeit: biologisch abbaubar entsprechend dem Deutschen Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG)
Wassergefährdungsklasse: WGK 1

Kennzeichnung (CLP):

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

Sicherheitshinweise:

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P406 In korrosionsfesten Behältern lagern.

Diese Produktinformation beruht auf dem neuesten Stand unserer Kenntnisse und befreit den Anwender nicht von eigenen Prüfungen oder Vorsichtsmaßnahmen. Für Ergebnisse aus vorgeschlagenen Anwendungen übernehmen wir keine Haftung, da sich je nach Art der Anwendung die Gegebenheiten ändern können.