



---

## PRODUKTINFORMATION

---

Stand: 18.5

### LENOLIN G 4508

Maschinenspülmittel für die gewerbliche Spülmaschine

---

#### Produktbeschreibung:

**Lenolin G 4508** ist ein flüssiger, nichtschäumender Reiniger zur Anwendung in der gewerblichen Spülmaschine. Durch die Kombination von Ätzkali, Spezialphosphaten und Aktivchlor wird eine gründliche und schonende Reinigung des Spülgutes erreicht.

Eine 0,3%-ige Reinigungslösung hat einen Aktivchloranteil von mind. 60 ppm Chlor, so dass auch bei extremer Schmutzbelastung eine sichere Reinigung und Bleichwirkung am Spülgut und an der Maschine gewährleistet ist.

**Hinweis:** kein Publikumsprodukt, nur für die gewerbliche Anwendung.

---

#### Gebrauchsanweisung:

Die Anwendungskonzentration von **Lenolin G 4508** beträgt je nach Verschmutzungsgrad und Wasserhärte 1-3 g/l Wasser. Die Dosierung kann direkt vom Originalgebinde mittels elektronischer Dosiergeräte erfolgen.

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):	ca. 12 - 13
Dichte:	1,232 g/ml
Chlorgehalt:	ca. 3 %
Wasserlöslichkeit:	mischbar in jedem Verhältnis
Schaumverhalten:	nicht schäumend
Abspülbarkeit:	gut
Hartwasserstabilität:	für mittlere und harte Wasserhärte

---

#### Materialsicherheit:

**Lenolin G 4508** ist nicht geeignet zur Anwendung an Aluminium, Zink und Kupfer.

---

**Lagerung:**

**Lenolin G 4508** 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 0025  
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.