

# TECHNISCHES DATENBLATT

Produkt: SOBLANK CHLORINE  
Produkt Nr.: 21041001 - 21042501  
Seite 1 von 2  
Überarbeitet am: 12.08.2024 JR



## SoBlank Chlorine Geschirrspülmittel für Maschinen mit Chlor

<b>VERWENDUNG</b>	Reinigung von Geschirr und Kochgeschirr in gewerblichen Bottich- und Förderband-Geschirrspülautomaten im automatischen Spülprozess.												
<b>BESCHREIBUNG</b>	Klare, blassgelbe, schwere Flüssigkeit mit schwachem Geruch, in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar, nicht brennbar, Spez. Gewicht 1,35, pH 14 t.q., pH 12,5 ± 0,25 (1% Lösung).												
<b>INHALTSSTOFFE</b> (Verordnung 648/2004/EG)	5-15% Phosphate < 5% Polycarboxylate, Phosphonate, chlorhaltiges Bleichmittel Phosphorgehalt (P) insgesamt < 6%												
<b>KENNZEICHNUNG</b> (Verordnung 1272/2008/EG)	<b>Gefahr EUH206</b> Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. <b>H290</b> Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. <b>H314</b> Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. <b>H412</b> Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Enthält: Kaliumhydroxid; Natriumhypochlorit; Kieselsäure, Natriumsalz.												
<b>SICHERHEITSRATSCHLÄGE</b>	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Unter Verschluss aufbewahren. Vor Gebrauch aufmerksam die Gebrauchsanweisung und die Gefahren- und Sicherheitshinweise in Etikette oder Sicherheitsdatenblatt lesen. Produkt sicher, mit der vorgesehenen Schutzausrüstung und mit der nötigen Sorgfalt beim Umgang mit chemischen Produkten verwenden.												
<b>UMWELTPROFIL</b>	Enthält keine Tenside. Die enthaltene starke Lauge wird durch Verseifung von Fettstoffen zum Teil neutralisiert. Bei unkontrolliertem Einbringen von größeren Mengen in die Kanalisation kann es zu einer Abwassergefährdung kommen. Deshalb nur bestimmungsgemäß, in den vorgeschriebenen Einsatzmengen und mit der beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sorgfalt verwenden.												
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	Schäumt nicht, hochalkalisch, sofort löslich. Ausgezeichnetes Reinigungsvermögen gegenüber fettigem Schmutz und sehr gutes Ablöse- und Dispergiervermögen für grobe Verunreinigungen und Speisereste. Verhindert Geruchsbildung und die Vermehrung von Mikroorganismen in der Maschine.												
<b>ANWENDUNG UND DOSIERUNG</b>	Die Dosierung hängt wesentlich von der örtlichen Wasserhärte ab (Angabe in Grad Französische Wasserhärte = °fH), und wird, bezogen auf den Wasserinhalt des Spülmaschinenbottichs sowie der bei jedem Spülgang zugeleiteten Nachspülwassermenge in mL/L Wasser berechnet: <table><thead><tr><th>Wasserhärtebereich</th><th></th><th>g/L Wasser</th></tr></thead><tbody><tr><td>Weiches Wasser</td><td>0-15 °fH</td><td>1,5 – 2,5</td></tr><tr><td>Mittelhartes Wasser</td><td>15-25 °fH</td><td>2,5 – 3,5</td></tr><tr><td>Hartes Wasser</td><td>&gt; 25 °fH</td><td>3,5 – 4,5</td></tr></tbody></table>	Wasserhärtebereich		g/L Wasser	Weiches Wasser	0-15 °fH	1,5 – 2,5	Mittelhartes Wasser	15-25 °fH	2,5 – 3,5	Hartes Wasser	> 25 °fH	3,5 – 4,5
Wasserhärtebereich		g/L Wasser											
Weiches Wasser	0-15 °fH	1,5 – 2,5											
Mittelhartes Wasser	15-25 °fH	2,5 – 3,5											
Hartes Wasser	> 25 °fH	3,5 – 4,5											
<b>VERBRAUCH</b>	Bei (allgemein anzutreffender) mittlerer örtlicher Wasserhärte und bei Frontlader Geschirrspülmaschinen mit ca. 35 l Bottichinhalt, bei Beginn der Spülarbeiten Zugabe 75 mL, und nach 5 Spülgängen jeweils wiederum Zugabe von 50 mL. Bei größeren Maschinen mit 70 L Bottichinhalt Anfangsdosis 150 mL. Bei Förderband-Spülmaschinen automatische Dosieranlage mit Leitfähigkeitssonde zweckmäßig.												
<b>LAGERFÄHIGKEIT</b>	≥ 8 Monate in geschlossenen Kanister bei Raumtemperatur. Die Mindesthaltbarkeit gilt für Transport und Lagerung bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C. Bei tieferen Temperaturen kann es zu einer Produktrübung kommen, die die Produkte-												

## TECHNISCHES DATENBLATT

Produkt: SOBLANK CHLORINE

Produkt Nr.: 21041001 - 21042501

Seite 2 von 2

Überarbeitet am: 12.08.2024 JR



	genschaften nicht beeinträchtigt und sich bei Raumtemperatur unter sanftem Schütteln der Verpackung ohne Änderung der Produkteigenschaften wieder auflöst.
<b>VERSANDHINWEIS</b>	ADR Klasse 8: UN 1814, KALIUMHYDROXID, 8, II, (E)
<b>VERPACKUNG</b>	Kanister mit 14 kg Nettoinhalt (EAN-Code 8008273003973) Kanister mit 25 kg Nettoinhalt (EAN-Code 8008273003966)