Orbin S

Alkalischer Schaumreiniger mit Aktivchlor

EIGENSCHAFTEN:

- wirtschaftlich im Verbrauch
- bleichend und reinigungsverstärkt durch Aktivchlor
- löst Fett- und Eiweißverschmutzungen
- frei von Phosphaten

ANWENDUNG:

Orbin S ist ein chloralkalischer Schaumreiniger mit hoher Reinigungskraft gegenüber Verschmutzungen aus Fett, Eiweiß und Stärke. Orbin S ist entwickelt für die Reinigung in lebensmittelverarbeitenden Betrieben wie z.B. der Fleisch-, Fisch- und Feinkostbranche. Neben der reinigenden Wirkung wird bei der Anwendung von Orbin S auch eine bleichende Wirkung erzielt, sodass durch Blut oder Gewürze gefärbte Kunststoffflächen deutlich aufgehellt werden können. Orbin S ist nicht auf Aluminium einsetzbar. Unter Verwendung eines geeigneten Verschäumsystems wird mit 4 bis 6 bar Luftausgangsdruck ein stabiler, gut haftender Schaum erzielt.

Anwendungsempfehlung:
1. Grobschmutzentfernung
2. Vorspülen mit Wasser
3. Einschäumen der zu reinigenden Fläche mit nachfolgender Einwirkzeit.
4. Nachspülen mit Wasser von Trinkwasserqualität

Konzentration: 2 – 5 %
Temperatur: 20 bis 50 °C
Einwirkzeit: 10 bis 20 min

Im Wechsel zur alkalischen Reinigung empfehlen wir nach jeder dritten bis vierten Reinigung den Wechsel mit einem sauren Schaumreiniger.

TECHNISCHE DATEN:

Dichte [20°C]	1,14 g/ cm^3
pH-Wert [1%ig]	11,5 – 12,5
p-Wert	1,8 ml 0,1 N HCl
Leitwert [1%ig; 25°C]	5,1 mS/cm

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

INHALTSSTOFFE: Tenside (anionisch, nichtionisch), Alkalihydroxid, Sequestriermittel, Bleichkomponente (Aktivchlor), Gerüststoffe

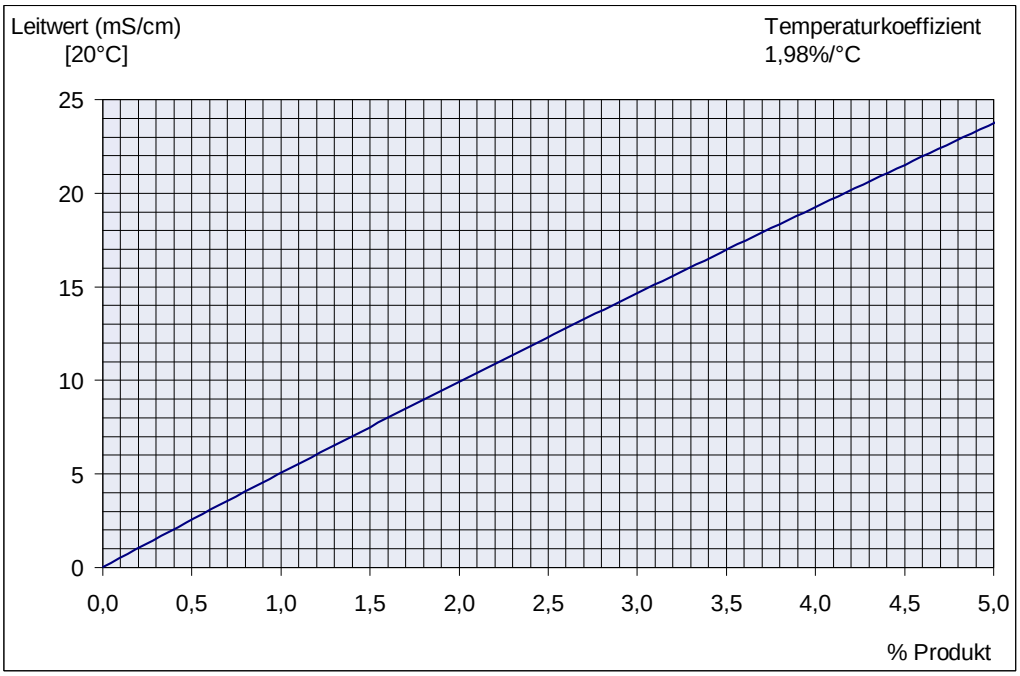
KONZENTRATIONS-BESTIMMUNG:

- **TITRATION**

  10 ml Anwendungslösung vorlegen, mit ca. 100 ml dest. Wasser auffüllen und das Chlor durch Zugabe einer Spatelspitze Natiumthiosullfat zerstören. Mit 0,1 N Salzsäure gegen den Indikator Phenolphthalein titrieren.

  Verbrauch (ml) x 0,52 = Konzentration in %

- **LEITWERT**



1801

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.