

Saurer Schaumreiniger

Eigenschaften:

- entfernt mineralische Ablagerungen
- sehr gute Fettlösekraft
- einsetzbar auf allen säurefesten Oberflächen

Anwendung:

Spezial OSM ist ein pH-saurer Schaumreiniger auf Basis von Mineralsäure zum Einsatz in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie und der Großküche.

Er ist entwickelt zur Reinigung säurebeständiger Oberflächen wie z.B. von Geräten, Behältern, Tanks, Aggregaten und Stellagen aus Edelstahl oder Aluminium. Auch auf Türen, Böden, Decken und Wänden ist **Spezial 38 S** einsetzbar.

Als säurehaltiges Produkt hat **Spezial OSM** ein ausgeprägtes Schmutzlösevermögen gegenüber mineralischen Verschmutzungen wie Kalk, Rost oder anderen Ablagerungen aus der Wasserhärte.

Die Anwendung von **Spezial OSM** ist eine sinnvolle Ergänzung zum Einsatz eines alkalischen Schaumreinigers, um den kontinuierlichen Aufbau wasserhärtebedingter Verschmutzungen auf Flächen zu vermeiden.

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

Saurer Schaumreiniger

Falls **Spezial OSM** als Ergänzung zur alkalischen Reinigung eingesetzt wird, empfehlen wir nach jeder dritten bis vierten Reinigung den Wechsel auf **Spezial OSM**.

Technische Daten:

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Dichte [20°C] | 1,15 g/cm ³ |
| pH-Wert [1%ig] | 1,5 – 2,5 |
| p-Wert | 5,6 ml 0,1 N NaOH |
| Leitwert [1%ig; 25°C] | 4,3 mS/cm |

Inhaltsstoffe:

Tenside (nichtionisch), Mineralsäure, Korrosionsinhibitoren, Gerüststoffe

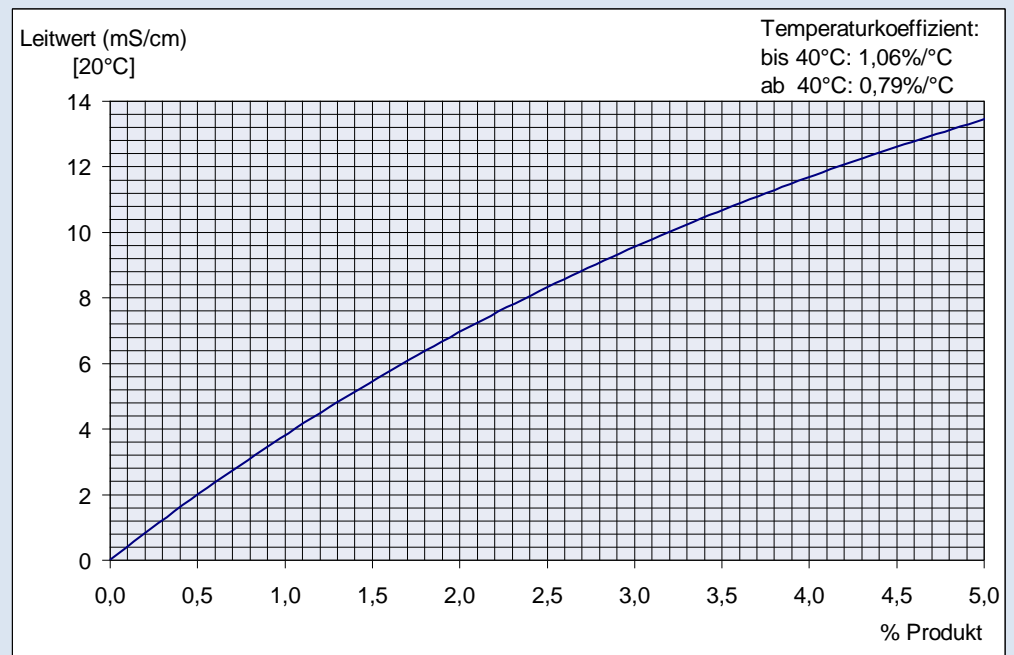
Konzentrationsbestimmung:

➤ Titration

10 ml Anwendungslösung vorlegen, mit ca. 100 ml dest. Wasser auffüllen und mit 0,1 N Natronlauge gegen den Indikator Phenolphthalein titrieren.

Verbrauch (ml) x 0,18 = **Konzentration in %**

➤ Leitwert



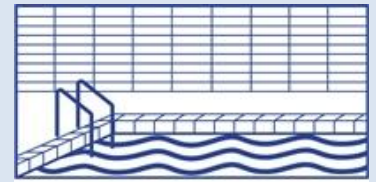
Diese Produktbeschreibung dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungswerten. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in dieser Produktbeschreibung stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns jederzeit vor. Das entsprechende Sicherheitsdatenblatt (gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31) in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

Steuernummer: Finanzamt Ibbenbüren 327 / 5989 / 7369 • USt-IdNr.: DE 317122296

Gläubiger-Identifikationsnummer im SEPA Lastschriftverfahren: DE81UHW00002102829

Amtsgericht Steinfurt HRB 11889 • Sitz der Gesellschaft: Ibbenbüren • Geschäftsführer: Uwe Hohnhorst

Internet: www.uh-w.de



Saurer Schaumreiniger

Gefahrenpiktogramme



GHS05



GHS07

Gefahrenhinweise (H-Sätze nach CLP-Verordnung)

2 = Physikalische Gefahren 3 = Gesundheitsgefahren 4 = Umweltgefahren

| | |
|------|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |

Sicherheitshinweise (P-Sätze nach CLP-Verordnung)

1 = Allgemein 2 = Vorsorgemaßnahmen 3 = Reaktion 4 = Lagerhinweise 5 = Entsorgung

| | |
|----------------|--|
| P280 | Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. |
| P301+P330+P331 | Bei Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. |
| P303+P361+P353 | Bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. |
| P304+P340 | Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhig stellen, die das Atmen erleichtert. |
| 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 oder Arzt anrufen. |

Zusätzliche Angaben (EUH-Sätze gelten ausschließlich in allen Ländern der EU)

./.