Stand: 05.11.2026

# Debosan

## Saures Kistenreinigungsmittel / Umlaufreiniger

### Eigenschaften

- fett- und eiweißlösend
- entfernt mineralische Ablagerungen
- schaumarm
- aluminiumverträglich

### Anwendung

Debosan ist ein stark mineralsaures, netzmittelhaltiges Flüssigprodukt mit ausgeprägter Reinigungswirkung gegenüber mineralischen Verschmutzungen. Durch eine spezielle Wirkstoffkombination ist es für Umlauf- und CIP-Verfahren geeignet und hierbei auch stapelbar. Debosan ist schaumreguliert und somit auch in schaumempfindlichen Verfahren einsetzbar. Neben einer ausgeprägten Reinigungskraft gegenüber mineralischen Verunreinigungen besitzt es auch ein gutes Lösevermögen bezüglich Verschmutzungen aus Fett und Eiweiß. Debosan ist für Reinigungsaufgaben in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie entwickelt worden und sehr gut geeignet zur Reinigung von Tanks, Behältern, Rohrleitungen, Fässern, Sammelwagen sowie Plattenerhitzern. Die in diesen Bereichen verarbeiteten Werkstoffe wie Edelstahl und Aluminium werden durch Anwendungslösungen von Debosan nicht angegriffen. Debosan ist auch als pH-saurer Reiniger in Durchlaufanlagen sehr gut anwendbar.

Nach der Reinigung mit Debosan ist mit Wasservon Trinkwasserqualität zu spülen.

### Dosierung

| Kistenwasch- / Durchlaufanlagen | |
|---|---|
| Konzentration | 0,3 - 0,7 % |
| Temperatur | 50 - 60 °C |
| Einwirkzeit | gemäß Maschinentakt |
| Ergänzung | Nach der Reinigung mit Debosan ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen. |

| Rohrleitungen, Mischbehälter, Tanks | |
|---|---|
| Konzentration | 0,5 - 1,0 % |
| Temperatur | 50 - 80 °C |
| Einwirkzeit | 5 - 15 min. |
| Ergänzung | Nach der Reinigung mit Debosan ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen. |

### Technische Daten

| Dichte (20°C) | pH-Wert | Leitwert (1%ig; 20°C) |
|---|---|---|
| 1,32 kg / l | 1,5 ; 1 % | 8,25 mS/cm |

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · GERMANY
Telefon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com

Stand: 05.11.2026

## Titration

10 ml Anwendungslösung vorlegen und mit 0,1 N Natronlauge gegen den Indikator Phenolphthalein titrieren.

Verbrauch (ml) x 0,096 = Konzentration in %

## Hinweise

Lagerung:
Das Produkt nur im Originalgebinde und gesichert frostfrei zwischen +5 und +40°C lagern. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. Nach Entnahme von Teilmengen das Gebinde bitte wieder fest verschließen.

Dieses Produkt ist halal zertifiziert. Die Zertifizierung erfolgte mit Referenz auf die Standards „BPJPH Decree Nr. 20 2023“ und „OIC/SMIIC 50-1:2022“ in der Produktkategorie K für die Produktion, Abfüllung, Lagerung und Vertrieb von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.

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.

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · GERMANY
Telefon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com