Stand: 19.11.2026

Debosan ALW

Saures Kistenreinigungsmittel / Umlaufreiniger

Eigenschaften

- sauer
- schaumarm
- aluminiumverträglich in der Anwendungskonzentration

Anwendung

Debosan ALW ist ein stark saures netzmittelhaltiges Flüssigprodukt auf Basis organischer Säure. Es besitzt eine ausgeprägter Reinigungswirkung gegenüber mineralischen Verschmutzungen. Durch eine spezielle Wirkstoffkombination ist es für Umlauf- und CIP-Verfahren geeignet. Es weist auch ein gutes Lösevermögen bezüglich Verschmutzungen aus Fett und Eiweiß auf.
Debosan ALW ist für Reinigungsaufgaben in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie entwickelt worden. Es ist dadurch sehr gut geeignet zur Reinigung von Tanks, Behältern, Rohrleitungen, Fässern, Sammelwagen, Plattenerhitzern sowie als Reiniger für Kistenwaschanlagen. Die in diesen Bereichen verarbeiteten Werkstoffe wie Edelstahl und Aluminium werden durch Anwendungslösungen von Debosan ALW nicht angegriffen.

Nach der Reinigung mit Debosan ALW ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen, um alle Produktreste von der gereinigten Oberfläche zu entfernen.

Dosierung

Kistenwasch- / Durchlaufanlagen	
Konzentration	0,3 - 0,7 %
Temperatur	Allgemein: 15 - max. 80 °C
Einwirkzeit	gemäß Maschinentakt
Ergänzung	Das ausgelobte Temperaturfenster ist eine Empfehlung und muss vor Ort vom Anwender evaluiert werden. Nach der Reinigung mit Debosan ALW ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Rohrleitungen, Mischbehälter, Tanks	
Konzentration	0,5 - 1,0 %
Temperatur	Allgemein: 15°C - max. 70 °C
Einwirkzeit	5 - 15 min.
Ergänzung	Das ausgelobte Temperaturfenster ist eine Empfehlung und muss vor Ort vom Anwender evaluiert werden. Nach der Reinigung mit Debosan ALW ist mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert	Leitwert (1%ig; 20°C)
1,10 kg / l	2,0 ; 1 %	6,75 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: 19.11.2026

Titration

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

Verbrauch (ml) x 0,16 = 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