

Handelsname : ALUSTAR 200
 Bearbeitungsdatum : 07.07.2026
 Druckdatum : 07.07.2026

Seite : 1 von 1

Beschreibung

ALUSTAR 200 ist ein konzentrierter, wasserbasierter, alkalischer Reiniger für den maschinellen Einsatz. Er reinigt und entfettet mittel bis schwer mit Öl, Fett und Partikeln verschmutzte Bauteile unterschiedlichster alkalibeständiger Materialien, sowie Aluminium und Buntmetalle. ALUSTAR 200 wurde Hausintern gemäß der ASTM D 1401-91 auf seine Ölabscheidertauglichkeit getestet und bei 5%iger Konzentration für „bedingt geeignet“ befunden.

Anwendung

ALUSTAR 200 ist ein rückstandsarmer und schon bei Raumtemperatur nur schwach schäumender Reiniger. Er ist bestens geeignet für den Einsatz in Anlagen zur Sprüh- und Spritzreinigung, aber auch in Ultraschall- und Tauschbädern. Durch Erhöhen der Temperatur lässt sich die Reinigungsleistung verstärken, zugleich empfiehlt es sich, eine niedrige Reinigungskonzentration zu wählen, wenn Folgeprozesse wenig Rückstände erfordern. Das Produkt ist kompatibel mit unserem Produkt „Korrosionsschutz 100“, welcher der fertigen Reinigungslösung bei Bedarf bis zu 3 Vol-% hinzugefügt werden kann.

Konzentrationsempfehlungen (in Volumen %) für typische Anwendungen des Produkts:

Tauchbad	2,5 – 7,5	Heißwasser- Teilewaschmaschine	2,5 – 7,5	BIO-CIRCLE HP Vigo	2,5 – 7,5
Ultraschall Geräte	2,5 – 7,5	RWR	2,5 – 7,5	BIO-CIRCLE HP	2,5 – 7,5

Verträglichkeit mit gängigen Materialien:

Stahl/ Edelstahl		Aluminium		Buntmetalle	
Kunststoffe		Lackierte Flächen		Verzinkte Flächen	

Bei empfindlichen Materialien testen Sie das Produkt bitte vor der Anwendung an einem Musterstück oder einer unauffälligen Stelle des Einzelstücks. Bei Unsicherheiten stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite. Weitere Informationen zur Kennzeichnung, Umgang und Entsorgung des Produkts stehen Ihnen über das erhältliche Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung.

Legende :

Beständig	Bedingt Beständig	Nicht Beständig
-----------	-------------------	-----------------

Umweltaspekte

ALUSTAR 200 ist VOC- und Phosphat-frei. Er besitzt demulgierende Eigenschaften und kann bereits bei Raumtemperatur verwendet werden. Die Nutzungsdauer des Bades kann mittels Ölabscheider verlängert werden, die Durchlaufzeit durch den Ölabscheider sollte mindestens 15 Minuten betragen. Zur Kontrolle und eventuellem Nachdosieren sind Titrationskurven Verfügbar.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 2 ; Verursacht Hautreizungen.
 Eye Dam. 1 ; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 1 ; Verursacht schwere Augenschäden.

Transport Informationen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwsV)

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

Bestellinformationen

A02084 Kanister 20 l
 A20084 Fass 200 l
 A10084 IBC 1000 l