

# Technisches Datenblatt



Handelsname : ALUSTAR 200  
Bearbeitungsdatum : 10.10.2019  
Druckdatum : 10.10.2019

Seite : 1 von 1

## Beschreibung

ALUSTAR 200 ist ein wässriger phosphat- und lösemittelfreier Reiniger zur Entfernung starker Fett- und Ölverunreinigungen und Pigmentverschmutzungen.

## Chemische Charakterisierung

Wässrige, alkalische Tensidlösung zur Reinigung und Entfettung.

## 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

ADR : -

## Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwSV)

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

## Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

< 5 % anionische Tenside  
< 5 % nichtionische Tenside  
< 5% Phosphonate

## Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/ Gesichtsschutz:	Geeigneter Augenschutz nach EN 166	Bei Spritzergefahr
Handschutz:	Geeignete Handschuhe nach EN 374	Bei möglichem und andauerndem Hautkontakt
Atemschutz:	Kombinationsfiltergerät nach EN 14387	Bei Grenzwertüberschreitung

## Anwendung

Der Reiniger ALUSTAR 200 ist in der Spritz-, Tauch- und Ultraschallreinigung einsetzbar. Er entfernt starke Fett- und Öl- sowie Pigmentverschmutzungen von Bauteilen unterschiedlicher Materialien wie Aluminium, verzinkte Oberflächen, Buntmetalle, Stahl/Edelstahl, Kunststoff und alle anderen alkalibeständigen Oberflächen. Hierzu wird der Reiniger ALUSTAR 200 in einer Einsatzkonzentration von 3 - 5 % mit Wasser verdünnt in die Maschinen gegeben. Er ist bereits kalt wirksam, beste Reinigungsergebnisse werden allerdings bei Temperaturen von 40 °C bis 90 °C erreicht.

## Technische Daten

Form :	flüssig	Erstarrungspunkt :	0 °C
Farbe :	farblos	Zündtemperatur :	nicht relevant
Geruch :	charakteristisch	Obere Explosionsgrenze :	nicht relevant
Siedepunkt :	ca. 100 °C	pH-Wert (Konzentrat):	12,7
Flammpunkt :	nicht anwendbar	VOC (CH) :	< 3 Gew.-%
Untere Explosionsgrenze :	nicht relevant		
Dichte (20 °C) :	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>		
VOC (EG) :	0 Gew.-%		

## Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Optimale Lagertemperaturen zwischen 2 °C bis 35 °C. Die Waren sind im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Als Ausgangsdatum gilt das Herstellungsdatum.

Lagerklasse (TRGS 510): 12

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen lagern mit Säuren.

## Entsorgung

Die nachfolgend genannten Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüsselnummern zugeordnet werden.

**Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für das ungebrauchte Produkt**  
20 01 29\* Reinigungsmittel, die gefährlich Stoffe enthalten.

**Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für die Verpackung**  
15 01 02 Verpackung aus Kunststoff

Der Abfallschlüssel richtet sich bei gebrauchtem Produkt nach den eingetragenen Verunreinigungen.

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## Bestellinformationen

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

( DE )