



Produkt-Information: Alsar 223

Alsar 223 ist ein flüssiges, hochkonzentriertes, mildalkalisches und komplexbildnerfreies Reinigungsmittel zum Einsatz in Spritzwasch-Anlagen.

Alsar 223 ist ab ca. 40 °C völlig schaumlos und deshalb auch für Reinigungsanlagen mit hohen Spritzdrücken geeignet.

Wirkungsweise:

Alsar 223 bewirkt durch die Kombination von grenzflächen- und oberflächenaktiven Tensiden und leicht demulgierbaren Emulgatoren in Verbindung mit Wasserhärte-stabilisatoren einen schnellen und gezielten Angriff auf ölige, fettige, pigment- und trenn-mittelhaltige Rückstände, entfettet also sehr schnell.

Alsar 223 ist sehr gut für den Einsatz in Kreislaufsystemen geeignet, da die abgelösten Schmutzpartikel schnell sedimentieren und ausfiltriert werden können und abgewaschenen Öle und Fette rasch demulgieren, d.h. aufschwimmen und manuell oder mit einem Ölskimmer abgeschöpft werden können.

Anwendungsbereich:

Alsar 223 wird innerhalb der Neufertigung zur Reinigung und Entfettung von spangebend bearbeiteten Teilen sowie spanlos verformter und tiefgezogener Blechteile eingesetzt.

Öle und Fette und die daran gebundenen Rückstände und Abriebe, Polierverschmutzungen, Schleif- und Läpprückstände werden gründlich entfernt.

Alsar 223 eignet sich auch für Service-Reinigungen. Staub, Kombinationen organischer und anorganischer Verschmutzungen sowie verharzter oder eingebrannter Öle und Fette werden schnell und gründlich entfernt.

	Anwendungskonzentration [%]	Temperatur [°C]	Kontaktzeit [s]
Grauguß	1,5 - 3	40 - 80	60 - 180
Stahl, Messing, Alu- und Zinklegierungen	1 - 3	40 - 80	30 - 180
Service	2 - 5	40 - 80	1 - 10 min.



Technische Daten:

Zusammensetzung:	Gemisch aus anionischen und nichtionogenen Tensiden, Phosphaten, Amininen, Lösungsvermittlern und Wasser.	
Form:	flüssig	
Farbe:	bräunlich	
Geruch:	produktspezifisch	
Dichte:	(20 °C)	ca. 1,1 g/cm ³
pH-Wert:	(1 %, 20 °C)	ca. 8,4
Leitfähigkeit:	(1 %, 20 °C)	ca. 0,16 mS
	(5 %, 20 °C)	ca. 6,20 mS
Kennzeichnung:	Xi – reizend –	
R-Sätze:	41	Gefahr ernster Augenschäden
S-Sätze:	24	Berührungen mit der Haut vermeiden
	26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren
	28	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen
	37/39	Bei der Arbeit Schutzhandschuhe und Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen
WGK:	1	(Wasser-Gefährdungs-Klasse)
Verpackung:	30 kg Kunststoff-Kanister	

Die für Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen und Vorschriften sind einzuhalten. Aufgrund der starken Entfettungswirkung wird der Gebrauch von Gummihandschuhen empfohlen. Nach Hautkontakt sollte gut mit Wasser gespült werden und eine fettende Hautschutzcreme verwendet werden.

Entsorgung:

Aufschwimmende Öle und Fette müssen sorgfältig abgetrennt werden. Danach kann die Emulsion mit einem Flockungs- und Fällungsmittel (Alsar RTM) gebrochen werden und ausgefällt werden.

Abfallschlüssel-Nr.:

Produkt im Anlieferzustand:

EAK: 070601 wäßrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten!