



Produkt-Information: Alsar S neutral

Alsar S neutral ist ein flüssiges, hochkonzentriertes, neutrales und komplexbildnerfreies Reinigungsmittel zum Einsatz in Ultraschall-Anlagen.

Wirkungsweise:

Alsar S neutral bewirkt durch die Kombination von grenzflächen- und oberflächenaktiven Tensiden und Emulgatoren in Verbindung mit Lösungsvermittlern und sequestrierenden Builder-Substanzen eine starke Kavitation und einen schnellen und gezielten Angriff auf ölige, fettige, pigmenthaltige Rückstände.

Alsar S neutral ist nicht rückbefettend und die damit gereinigten Oberflächen sind voll wasserbenetzbar.

Anwendungsbereich:

Alsar S neutral 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, borax- und talkumhaltige Lötflußmittel werden gründlich entfernt.

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

Anwendungskonzentration [%]	Temperatur [°C]	Kontaktzeit [s]
2 - 5	50 - 80	30 - 180



Technische Daten:

Zusammensetzung:	Gemisch aus anionischen und nichtionogenen Tensiden, Phosphaten, Lösungsvermittlern und Wasser.	
Form:	flüssig	
Farbe:	gelblich	
Geruch:	mild	
Dichte:	(20 °C)	ca. 1,04 g/cm ³
pH-Wert:	(1 %, 20 °C)	ca. 5,5 - 6,0
Leitfähigkeit:	(1 %, 20 °C)	ca. 0,33 mS
Kennzeichnung:	X _i	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 gut mit Wasser spülen
	37/39	bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen
UN-Nr:	--	
GGVS/ADR:	nicht kennzeichnungspflichtig	
EAK:	070601 wäßrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	
WGK:	2 wassergefährdend	
Verpackung:	30 kg Kunststoff-Kanister	

Aufgrund der starken Entfettungswirkung wird der Gebrauch von Gummihandschuhen empfohlen. Nach Hautkontakt sollte gut mit Wasser gespült werden und eine fettende Hautschutzcreme verwendet werden.

Die für den Umgang mit Chemikalien geltenden Vorschriften und Vorsichtsmaßnahmen sind unbedingt zu beachten und einzuhalten.

Entsorgung:

Um die verbrauchte Reinigungslösung zu entsorgen, muß die Emulsion gebrochen werden und die enthaltenen Metallionen und Schwebepartikel ausgefällt und sedimentiert werden.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen. Oben genannter EAK-Schlüssel kann als Anhaltspunkt dienen.