

Produkt-Information: Alsar 328

Alsar 328 ist ein flüssiges, saures, hochkonzentriertes Reinigungsmittel zum Einsatz in Ultraschall-Anlagen.

Wirkungsweise:

Alsar 328 bewirkt durch die Kombination von grenzflächen- und oberflächenaktiven Tensiden und Emulgatoren in Verbindung mit Lösungsvermittlern und Weinsäure eine starke Kavitation und einen schnellen und gezielten Angriff auf ölige, fettige, oxidische, pigment-, trennmittel- und flußmittelhaltige Rückstände.

Alsar 328 ist nicht rückbefettend und die damit gereinigten Oberflächen sind voll wasserbenetzbar.

Anwendungsbereich:

Alsar 328 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 328 kann für die Reinigung von Edelstahl, Aluminiumlegierungen, Nicht-Eisen-Metallen, Hartmetall, Keramiken, Glas und Kunststoffe eingesetzt werden.

Alsar 328 eignet sich auch für Service-Reinigungen. Staub, Flugrost, Kalkablagerungen, Dichtungsmittel und Kombinationen organischer und anorganischer Verschmutzungen werden schnell und gründlich entfernt.

Anwendungskonzentration [%]	Temperatur [°C]	Kontaktzeit [s]
2 - 8	50 - 80	30 - 180

Technische Daten:

Zusammensetzung:	Gemisch aus Mineralsäuren und organischen Säuren, anionischen und nichtionischen Tensiden, Korrosionsinhibitoren, Lösungs-vermittlern und Wasser	
Form:	flüssig	
Farbe:	bräunlich	
Geruch:	mild	
Dichte:	(20 °C)	ca. 1,03 g/cm ³
pH-Wert:	(1 %, 20 °C)	ca. 2,0
Kennzeichnung:	Xi – reizend –	
R-Sätze:	38	reizt die Haut
	41	Gefahr ernster Augenschäden
S-Sätze:	26	Bei Berührung mit den Augen gut mit Wasser spülen und Arzt konsultieren
	27	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen
	28	bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser abwaschen
	39	bei der Arbeit geeignete Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen
GGVS/ADR:	Kl. 8	C3, III
UN-Nr.:	2586	
WGK:	2 wassergefährdend	
Verpackung:	10-kg Kunststoff-Kanister	
	30-kg Kunststoff-Kanister	

Die Kennzeichnung als Gefahrstoff betrifft nur das Konzentrat. In Anwendungskonzentration von ca. 2 - 10 % ist Alsar 328 kennzeichnungsfrei.

Neutralisation:

Die Neutralisation darf grundsätzlich erst nach dem Abkühlen der Lösung durchgeführt werden.

Reagenz: Natronlauge (NaOH), Kalilauge (KOH) oder Soda (Na₂CO₃)