



Produkt-Information: Alsar FL 28 WS

Alsar FL 28 WS ist ein flüssiges, hochkonzentriertes, weinsäurehaltiges Reinigungsmittel zum Einsatz in Ultraschall-Anlagen.

Wirkungsweise:

Alsar FL 28 WS 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, pigment- und trennmittelhaltige Rückstände.

Alsar FL 28 WS ist nicht rückbefettend und die damit gereinigten Oberflächen sind voll wasserbenetzbar.

Anwendungsbereich Neufertigung:

Alsar FL 28 WS wird innerhalb der Neufertigung zur Reinigung und Entfettung von spangebend bearbeiteten Teilen sowie spanlos verformten und tiefgezogenen Metallteilen (Nicht-Eisen- und Edelmetalle, VA-Stahl) eingesetzt. Ebenso können Glas, Keramik und Kunststoffe gereinigt werden.

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

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

Anwendungsbereich Service und Reparatur:

Zur Entfernung von Staub, Flugrost, Oxiden, Kalkablagerungen, Kombinationen organischer und anorganischer Verschmutzungen sowie verharzter oder eingebrannter Öle und Fette.

Anwendungskonzentration [%]	Temperatur [°C]	Kontaktzeit [min]
2 - 10	50 - 80	1 - 10

Bei manuellem Einsatz in normaler Raumtemperatur sollte mit höheren Anwendungskonzentrationen von 5 bis 15 % gearbeitet werden.



Technische Daten:

Zusammensetzung:	Anionische und nichtionische Tenside, Weinsäure, Lösungsvermittler und Wasser.	
Form:	flüssig	
Farbe:	bräunlich	
Geruch:	mild	
Dichte:	(20 °C)	ca. 1,04 g/cm ³
pH-Wert:	(3 %, 20 °C)	ca. 2,4
	(5 %, 20 °C)	ca. 2,1
Kennzeichnung:	Xi - reizend -	
WGK:	2 wassergefährdend	
ADR 2001:	Kl. 8	C3 III
UN-Nr.:	2586	
R-Sätze:	38	Reizt die Haut
	41	Gefahr ernster Augenschäden
S-Sätze:	26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen
	27/28	Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen
	39	Bei der Arbeit geeignete Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen
Verpackung:	30 kg Kunststoff-Kanister	
	10 kg Kunststoff-Kanister	

Die Kennzeichnung als Gefahrstoff betrifft nur das Konzentrat. In Anwendungskonzentration von ca. 2 - 10 % ist Alsar FL 28 WS kennzeichnungsfrei.

Neutralisation / Entsorgung:

Die Neutralisation / Entsorgung darf grundsätzlich erst nach dem Abkühlen der Lösung durchgeführt werden. Zur Neutralisation von 100 L einer 1 %igen Lösung von Alsar FL 28 WS werden ca. 60 g NaOH (Natronlauge) in 50 %iger Konzentration benötigt.

Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten!