



## Produkt-Information: Alsar 789 MV

Alsar 789 MV ist ein flüssiges, mildes, neutrales, hochkonzentriertes und komplexbildnerfreies Reinigungsmittel zum Einsatz in Ultraschall-Anlagen.

### Wirkungsweise:

Alsar 789 MV bewirkt durch die Kombination von grenzflächen- und oberflächenaktiven Tensiden und Emulgatoren eine starke Kavitation und eine schnelle Auflösung ölgiger, fettiger, pigment- und trennmittelhaltiger Rückstände.

Bunt- und Edelmetallen verleiht Alsar 789 MV einen hellen Glanz und bewirkt einen temporären Anlaufschutz.

Alsar 789 MV ist rückbefettend und die damit gereinigten Oberflächen sind nicht wasserbenetzbar.

### Anwendungsbereich Neufertigung:

Alsar 789 MV 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.

Anwendungskonzentration [%]	Temperatur [°C]	Kontaktzeit [min]
2 - 10	50 - 80	0,5 - 5

### Anwendungsbereich Service und Reparatur:

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

Anwendungskonzentration [%]	Temperatur [°C]	Kontaktzeit [min]
2 - 5	50 - 80	1 - 10

Bei manuellem Einsatz in normaler Raumtemperatur sollte mit höheren Anwendungskonzentrationen gearbeitet werden.



## Technische Daten:

Zusammensetzung:	Gemisch aus anionischen und nichtionischen Tensiden, Emulgatoren, Aminen, Chelatbildnern und Wasser.	
Form:	flüssig	
Farbe:	bräunlich	
Geruch:	mild	
Dichte:	(20 °C)	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	(10 %, 20 °C)	ca. 8,5
Leitfähigkeit:	(3 %, 20 °C)	ca. 0,7 mS
	(5 %, 20 °C)	ca. 1,0 mS
Kennzeichnung:	Xi - reizend -	
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
	28	bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser abwaschen
	39	Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen
GGVS/ADR:	nicht kennzeichnungspflichtig	
UN-Nr.:	--	
EAK:	060299	
WGK:	2 wassergefährdend	
Verpackung:	30 kg Kunststoff-Kanister	

Die Kennzeichnung als Gefahrstoff betrifft nur das Konzentrat im Anlieferzustand. In Anwendungskonzentrationen bis 20 % ist Alsar 789 MV kennzeichnungsfrei.

## Neutralisation / Entsorgung:

Die Neutralisation / Entsorgung darf grundsätzlich erst nach dem Abkühlen der Lösung durchgeführt werden. Damit die verbrauchte Reinigungslösung entsorgt werden kann, muß die Emulsion gebrochen und die in der Lösung enthaltenen Metallionen ausgefällt und sedimentiert werden.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen. Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten!