



## Produkt-Information: Alsar 31/8

Alsar 31/8 ist ein flüssiges, mildes, neutrales, hochkonzentriertes und komplexbildnerhaltiges Reinigungsmittel zum Einsatz in Ultraschall-Anlagen.

### Wirkungsweise:

Alsar 31/8 bewirkt durch die Kombination von grenzflächen- und oberflächenaktiven Tensiden und Emulgatoren in Verbindung mit Lösungsvermittlern, sequestrierenden Buildner-substanzen und Komplexbildnern einen schnellen und gezielten Angriff auf ölige, fettige, pigment- und trennmittelhaltige Rückstände.

Alsar 31/8 wirkt leicht rückbefettend und die damit gereinigten Oberflächen sind nur teilweise wasserbenetzbar.

Bei Nicht-Eisen-Metallen wirkt Alsar 31/8 leicht aufhellend und verleiht besonders Edelmetallen neuen Glanz.

Alsar 31/8 ist ein mildes, neutrales Produkt, mit dem auch amorphe Edelsteine, Halbedelsteine und Korallen im Ultraschall ohne Materialangriff gereinigt werden können, sodass sie nicht ausgefasst werden müssen.

### Anwendungsbereich Neufertigung:

Alsar 31/8 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, Pigmente und Staub werden gründlich entfernt.

### Anwendungsbereich Service und Reparatur:

Staub, Schweiß und ähnliche Ablagerungen, Anlauf, leichte Oxide, Farben, Dichtungsmittel, Kombinationen organischer und anorganischer Verschmutzungen sowie verharzte oder eingebrannte Öle und Fette werden schnell und schonend entfernt.

	Anwendungskonzentration [%]	Temperatur [°C]	Kontaktzeit [min]
Neufertigung	2 - 10	50 - 80	0,5 - 5
Service	2 - 5	50 - 80	0,1 - 2



## Technische Daten:

Zusammensetzung:	Gemisch aus anionischen und nichtionischen Tensiden, Emulgatoren, Amininen, Chelatbildnern, Lösungsvermittlern und Wasser	
Form:	flüssig	
Farbe:	bräunlich	
Geruch:	mild	
Dichte:	(20 °C)	ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	(1 %, 20 °C)	ca. 7,7
Kennzeichnung:	X <sub>i</sub> - reizend -	
R-Sätze:	38	Reizt die Haut
	41	Gefahr ernster Augenschäden
S-Sätze:	26	bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser spülen und den Arzt aufsuchen
	28	bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser abwaschen
	39	bei der Arbeit Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen
GGVS/ADR:	nicht kennzeichnungspflichtig	
WGK:	2 wassergefährdend	
Verpackung:	5 kg Kunststoff-Kanister	
	10 kg Kunststoff-Kanister	
	30 kg Kunststoff-Kanister	

Die Kennzeichnung als Gefahrstoff betrifft nur das Konzentrat. In Anwendungskonzentration von 2 - 10 % ist Alsar 31/8 kennzeichnungsfrei.

## Entsorgung:

Damit die verbrauchte Reinigungslösung entsorgt werden kann, muss die Emulsion gebrochen und die in der Lösung enthaltenen Metallionen ausgefällt und sedimentiert werden.

Abfallschlüssel-Nr.:

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen. Nachstehend einige Beispiele:

*Produkt im Anlieferzustand:*

EAK: 070601 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

*Verbrauchtes Reinigungsmittel als: Abfall aus Prozessen der mechanischen Oberflächenbehandlung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen:*

EAK: 120301 wässrige Waschflüssigkeiten