



Produkt-Information: **Alsar 31**

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

Wirkungsweise:

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

Anwendungsbereich Neufertigung:

Alsar 31 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, Polierschmutzungen, Schleif- und Läpprückstände, Pigmente und Staub werden gründlich entfernt.

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

Anwendungsbereich Service und Reparatur:

Staub, leicht 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]
2 - 5	50 - 80	1 - 10



Technische Daten:

Zusammensetzung:	Gemisch aus anionischen und nichtionischen Tensiden, Emulgatoren, Amininen, Chelatbildnern und Wasser.	
Form:	flüssig	
Farbe:	bräunlich	
Geruch:	mild	
Dichte:	(20 °C)	ca. 1,04 – 1,05 g/cm ³
pH-Wert:	(1 %, 20 °C)	ca. 7,7
Kennzeichnung:	Xi - 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:	30 kg Kunststoff-Kanister 120-kg Kunststoff-Faß	

Die Kennzeichnung als Gefahrstoff betrifft nur das Konzentrat. In Anwendungskonzentration von 2 - 5 % ist Alsar 31 kennzeichnungsfrei. Aufgrund der starken Entfettungswirkung wird der Gebrauch von Gummihandschuhen empfohlen. Nach Hautkontakt sollte gut mit Wasser gespült werden und eine fettende Hautschutzcreme verwendet werden.

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.:

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