



## Produkt-Information: Alsar 11/7

Alsar 11/7 ist ein flüssiges, starksaures, hochkonzentriertes und komplexbildnerfreies Reinigungsmittel zum Einsatz in Ultraschall-Anlagen.

### Wirkungsweise:

Alsar 11/7 bewirkt durch die Kombination von extrem grenzflächen- und oberflächen-aktiven Tensiden und hochwirksamer Emulgatoren in Verbindung mit Lösungsvermittlern und hohem Säuregehalt eine starke Kavitation und einen schnellen und gezielten Angriff auf ölige, fettige, pigment- und graphithaltige sowie kalkhaltige und oxidische Rückstände.

Alsar 11/7 ist nicht rückbefettend und die damit gereinigten Oberflächen sind voll wasserbenetzbar.

Der Säureangriff auf Fe-Metalle (Eisen) wird durch eine leichte Phosphatierungswirkung minimiert. Bei Nicht-Eisen-Metallen entfaltet Alsar 11/7 seine volle Säurewirkung. Daher sollte die Kontaktzeit so gering wie möglich gehalten werden.

### Anwendungsbereich Neufertigung:

Alsar 11/7 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.

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

### Anwendungsbereich Service und Reparatur:

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

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



## Technische Daten:

Zusammensetzung: Anionische und nichtionische Tenside, Phosphorsäure, Lösungsvermittler und Wasser.

Form: flüssig  
 Farbe: gelblich  
 Geruch: mild

Dichte: (20 °C) ca. 1,10 g/cm<sup>3</sup>  
 pH-Wert: (1 %, 20 °C) ca. 1,2

Leitfähigkeit: (1%, 20 °C) ca. 3,8 mS  
 (5%, 20 °C) ca. 10,7 mS

Kennzeichnung:



Xi – reizend –

R-Sätze: 36/38 Reizt die Augen und die Haut  
 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

WGK: 2 wassergefährdend

Verpackung: 30-kg Kunststoff-Kanister  
 10-kg Kunststoff-Kanister

Die für den Umgang mit Chemikalien geltenden Vorschriften und Vorsichtsmaßnahmen sind unbedingt zu beachten und einzuhalten. Aufgrund der starken Entfettungswirkung wird der Gebrauch von Gummihandschuhen empfohlen. Nach Hautkontakt sollte gut mit Wasser gespült werden und eine fettende Hautschutzcreme verwendet werden.

***EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!***