

Produkt-Information: Alsar 25/2

Alsar 25/2 ist ein flüssiges, hochkonzentriertes, leicht alkalisches Reinigungsmittel zum Einsatz in Ultraschall-Anlagen.

Wirkungsweise:

Alsar 25/2 bewirkt durch die Kombination von grenzflächen- und oberflächenaktiven Tensiden und geringer Alkalität in Verbindung mit Lösungsvermittlern eine starke Kavitation und einen schnellen und gezielten Angriff auf ölige und fettige Verschmutzungen.

Niedriglegierte Stähle und Eisenteile erhalten durch die leichte Alkalität einen gewissen Korrosionsschutz.

Alsar 25/2 ist nicht rückbefettend und die damit gereinigten Oberflächen sind voll wasserbenetzbar.

Anwendungsbereich:

Alsar 25/2 ist geeignet für die Reinigung von Eisenlegierungen, Stahl, Edelstahl, Messing, und anderen Kupferlegierungen, Kunststoffen und alkalibeständigem Glas.

Für Leichtmetalle wie Aluminium und Magnesium nur bedingt geeignet. Je nach Legierung kann ein Materialangriff unter Wasserstoffentwicklung stattfinden.

Öle und Fette und die daran gebundenen Rückstände und Abriebe, Polierschmutzungen, Schleif- und Läprückstände werden gründlich entfernt.

Anwendungskonzentration [%]	Temperatur [°C]	Kontaktzeit [s]
3 - 8	40 - 80	30 - 180

Nach der Reinigung muß gut mit Wasser gespült werden, um die Tenside (und den gelösten Schmutz) von der Oberfläche zu entfernen und die Alkalität der Oberfläche zu neutralisieren bzw. zu vermindern.

Für eine fleckenfreie Trocknung sollte zusätzlich mit Voll-Entsalztem Wasser gespült werden.

Technische Daten:

Zusammensetzung: Gemisch aus anionischen und nichtionischen Tensiden, Kalilauge, Silikaten, Wasserhärtestabilisatoren, Lösungsvermittlern und Wasser.

Form: flüssig
Farbe: gelblich
Geruch: produktspezifisch

Dichte: (20 °C) ca. 1,03 g/cm³

pH-Wert: (1 %, 20 °C) ca. 10,0
(5 %, 20 °C) ca. 10,5

WGK: 2 wassergefährdend (Selbsteinstufung)

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

Kennzeichnung: X_i - reizend - enthält: 80/1814 Kalilauge < 2%

GGVS/ADR: Kl. 8, Code C5, PG III
UN-Nr.: 1814

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 gut mit Wasser spülen
39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

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

Die für den Umgang mit Chemikalien geltenden Vorschriften und Vorsichtsmaßnahmen sind unbedingt zu beachten und einzuhalten. Sicherheitsdatenblatt beachten!