



Produkt-Information: Alsar 24

Alsar 24 ist ein flüssiges, mildalkalisches und hochkonzentriertes Reinigungsmittel zum Einsatz in Ultraschall-Anlagen.

Wirkungsweise:

Alsar 24 bewirkt durch die Kombination von grenzflächen- und oberflächenaktiven Tensiden und Emulgatoren in Verbindung mit Lösungsvermittlern und Buildner-Substanzen einen schnellen und gezielten Angriff auf ölige, fettige, pigment- und mikroorganismenhaltige Beläge und Rückstände.

Alsar 24 ist nicht rückbefettend und die damit gereinigten Oberflächen sind voll wasserbenetzbar.

Anwendungsbereich Neufertigung:

Alsar 24 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 Reinigung von Werkzeugen, elektrostatischen Filtern, Reflektoren in Leuchtstofflampen, Lamellen von Außen- und Innen-Jalousien, elektrischen Baugruppen aus Münz-, Briefmarken- und Fahrkartenautomaten, Bürogeräten etc.

Staub, Markierungs- und Signierungsrückstände, Farbreste, Dichtungsmittel, Kombinationen organischer und anorganischer Verschmutzungen sowie verharzter oder eingebrannter Öle und Fette werden schnell und schonend entfernt.

Die meisten Öl- und Kunstharzlacke werden nicht angegriffen.

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

Bei manuellem Einsatz in normaler Raumtemperatur sollte mit höheren Anwendungskonzentrationen gearbeitet werden. Je nach Einsatzfall kann Alsar 24 auch bei niedriger Temperatur (25 - 50 °C) im Ultraschall wirksam eingesetzt werden.



Technische Daten:

Zusammensetzung:	Dieses Produkt ist ein Gemisch (eine Zubereitung) im Sinne der Verordnung EG 1907/2006 aus anionischen und nichtionogenen Tensiden, Phosphaten, Lösungsvermittlern und Wasser.	
Form:	flüssig	
Farbe:	blau	
Geruch:	mild, produktspezifisch	
Dichte:	(20 °C)	ca. 1,08 g/cm ³
pH-Wert:	(3 %, 20 °C)	ca. 9,3
	(5 %, 20 °C)	ca. 9,5
Leitfähigkeit:	(3 %, 20 °C)	ca. 3,8 – 4,0 mS
	(5 %, 20 °C)	ca. 5,2 – 5,6 mS
Kennzeichnung:	Xi – reizend – <i>Kennzeichnung betrifft nur das Konzentrat; in Anwendungskonzentrationen ist Alsar 24 kennzeichnungsfrei</i>	
R-Sätze:	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
	37/39	bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
EAK:	060299	Abfälle n.a.g., verbrauchte basische Lösungen
WGK:	2	wassergefährdend
Verpackung:	30 kg	Kunststoff-Kanister
	10 kg	Kunststoff-Kanister

Entsorgung:

Alsar 24 enthält keine freien Ätzalkalien; Neutralisation ist meistens nicht notwendig. Entsorgung darf grundsätzlich erst nach dem Abkühlen der Lösung durchgeführt werden.

Damit die verbrauchte Reinigungslösung entsorgt werden kann, muß die Emulsion gebrochen werden und evtl. in der Lösung enthaltene Schwermetallionen müssen ausgefällt und sedimentiert werden.