



Produkt-Information: Alsar 102 N

Alsar 102 N ist ein flüssiges, hochkonzentriertes, mildalkalisches Reinigungsmittel zum Einsatz in Spritzwasch- und Ultraschall-Anlagen.

Wirkungsweise:

Alsar 102 N bewirkt durch die Kombination von grenzflächen- und oberflächenaktiven Tensiden und leicht demulgierbaren Emulgatoren in Verbindung mit wasserhärtestabilisierenden Komplexbildnern einen schnellen Angriff auf ölige und fettige und pigment- und trennmittelhaltige Verschmutzungen.

Alsar 102 N ist ein schwach schäumendes Produkt, wirkt leicht rückbefettend und die damit gereinigten Oberflächen sind nur teilweise wasserbenetzbar.

Anwendungsbereich Neufertigung:

Alsar 102 N eignet sich für die Reinigung von Stahl, Grauguß, Aluminium, Kupfer, Messing und Zinklegierungen.

Alsar 102 N wird zur Zwischenreinigung und Entspannung und zur Endreinigung mit gleichzeitiger Konservierung von spangebend bearbeiteten Teilen, sowie spanlos verformter und tiefgezogener Blechteile eingesetzt.

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

Anwendungskonzentration [%]	Temperatur [°C]	Kontaktzeit [s]
1 - 2	40 - 80	30 - 180

Anwendungsbereich Service:

Staub, leichter Flugrost, Kombinationen organischer und anorganischer Verschmutzungen, sowie verharzte oder eingebrannte Öle und Fette können entfernt werden.

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



Technische Daten:

Zusammensetzung:	Gemisch aus anionischen und nichtionogenen Tensiden, Alkanolaminen, Lösungsvermittlern und Wasser	
Form:	flüssig	
Farbe:	braun	
Geruch:	mild	
Dichte:	(20 °C)	ca. 1,03 g/cm ³
pH-Wert:	(1 %, 20 °C)	ca. 8,5
Leitfähigkeit:	(1 %, 20 °C)	ca. 0,18 mS
	(5 %, 20 °C)	ca. 0,59 mS
Kennzeichnung:	Xi - reizend -	
R-Sätze:	41	Gefahr ernster Augenschäden
S-Sätze:	24	Berührungen mit der Haut vermeiden
	26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren
	28	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen
	37/39	Bei der Arbeit Schutzhandschuhe und Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen
GGVS/ADR:	--	nicht kennzeichnungspflichtig
UN-Nr.:	--	
WGK:	2	wassergefährdend
Verpackung:	30 kg Kunststoff-Kanister	

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

Entsorgung:

Die Entsorgung darf grundsätzlich erst nach dem Abkühlen der Lösung durchgeführt werden. Damit die verbrauchte Reinigungslösung entsorgt werden kann, muß die Emulsion gebrochen und die in der Lösung enthaltenen Metallionen ausgefällt und sedimentiert werden.

Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten.