



Produkt-Information: Alsar 764

Alsar 764 ist ein pulverförmiges, alkalisches, schaumarmes, stark netzendes, hochkonzentriertes und komplexbildnerfreies Reinigungsmittel zum Einsatz in Ultraschall-Anlagen.

Wirkungsweise:

Alsar 764 bewirkt durch die Kombination stark netzender Tenside und Emulgatoren in Verbindung mit Buildner-Substanzen und mäßiger Alkalität eine starke Kavitation und eine schnelle Auflösung öligler, fettiger, pigment- und trennmittelhaltiger Rückstände.

Alsar 764 ist nicht rückbefettend und die damit gereinigten Oberflächen sind voll wasserbenetzbar.

Anwendungsbereich Neufertigung:

Alsar 764 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 werden gründlich entfernt.

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

Anwendungsbereich Service und Reparatur:

Zur Entfernung von Staub, Kombinationen organischer und anorganischer Verschmutzungen sowie verharzter oder eingebrannter Öle und Fette.

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

Bei manuellem Einsatz in normaler Raumtemperatur sollte mit höheren Anwendungskonzentrationen gearbeitet werden.



Technische Daten:

Zusammensetzung:	Phosphate, Carbonate, anionische und nichtionogene Tenside	
Form:	Pulver	
Farbe:	weiß	
Geruch:	produktspezifisch	
Schüttgewicht:	(20 °C)	ca. 750 g/L
pH-Wert:	(1 %, 20 °C)	ca. 11,4
Kennzeichnung:	X _i - reizend	
R-Sätze:	41	Gefahr ernster Augenschäden
S-Sätze:	26	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren
	28	bei Berührung mit der Haut sofort gut mit Wasser spülen
	37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
GGVS/ADR:	--	
UN-Nr.:	--	
WGK:	1	(Selbsteinstufung nach VCI)
Verpackung:	25 kg Papiersäcke mit Polyeinlage	

Aufgrund der starken Entfettungswirkung wird der Gebrauch von Gummihandschuhen empfohlen. Nach Hautkontakt sollte gut mit Wasser gespült werden und eine fettende Hautschutzcreme verwendet werden.

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

Neutralisation / Entsorgung:

Die Neutralisation/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.

Alsar 764 ist ultrafiltrationsfähig.