

Änderungsdatum:
20.06.23

Entfettungskonzentrat

Anwendungsgebiete

ALU-PUR ist ein Schaumregulierendes Reinigungs- und Entfettungs-konzentrat zur Anwendung in Ultraschall-, Flut- und Tauchreinigungsanlagen.

ALU-PUR wird in Teilwaschanlagen mit wässrigen Bädern zur Reinigung und Entfettung, zum Entölen und Entwachsen von Fertigungs- oder Reparaturteilen verwendet.

ALU-PUR ist immer dann empfehlenswert einzusetzen, wenn ein sehr unterschiedliches Teilespektrum zur Reinigung vorliegt.

ALU-PUR wird speziell zur Entfernung von Ziehölen, Ziehseifen, Trenn-mittelrückständen, Polier- und Läpp Pasten sowie Flussmittelrückständen eingesetzt.

ALU-PUR eignet sich besonders zum Reinigen von Lötrahmen, wobei auch dunkle Verfärbungen auf den Aluminium-Laufflächen entfernt werden.

Vorteile

- Gute biologische Abbaubarkeit
- Gute Trennung der Schmutzstoffe bei der Abwasserbehandlung

Korrosionsschutz

ALU-PUR enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.

Anwendungsweise

Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional oder Leitwert abhängig) in die Reinigungsbäder injizieren.

- Konzentration: 0,5 – 4,0 %
- Temperatur: 50 – 85 °C
- Spritzdruck: 0 bar
- Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten

Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Teile sind zur voll-ständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen. Bei korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.

Materialverträglichkeit

Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE, Keramik, Alu-minium und bedingt Buntmetalle.

Achtung

Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen/Farbe	Klar/Dunkelgelb-Bräunlich		
Form	Flüssig		
Geruch	Schwach, Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Schwach schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20°C) g/cm ³	1,135 – 1,155		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	11,4 – 12,0	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	1,8 – 2,2	5,0 – 5,6	8,1 – 9,0
p-Wert (ml)	5,0 ± 1,0 (1% bei 50ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+5°C bis +40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Dinatriumtrioxosilicat-Pentahydrat / Fettaminethoxylat 		
Besondere Hinweise	Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen. Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt zu beachten.		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben dieses Blattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrung. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.