



ESKAPHOR EM 310

Entfettungsverstärker

22.11.05 ri/hen 29

**TECHNISCHE DATEN:**

Spez. Gewicht (20°C): 0,982 ± 0,01  
Kennzeichnung gem. GefStoffV. Xn (gesundheitsschädlich)  
Inhaltsstoff: Fettalkoholalkoxyolat

**EIGENSCHAFTEN:**

ESKAPHOR EM 310 ist ein nichtionogenes Tensidgemisch.

**ANWENDUNG:**

ESKAPHOR EM 310 wird ausschließlich als Entfettungsverstärker für Spritzentfettungsmittel und als Zusatz bei Druckflut- und Ultraschallanlagen verwendet. Der Einsatz ist nur dann möglich, wenn die Bäder eine Minimumtemperatur von 60° C aufweisen. Liegt die Temperatur niedriger schäumt ESKAPHOR EM 310.

ESKAPHOR EM 310 hat sehr gut ausgeprägte grenzflächenaktive Eigenschaften sowie ein ausgezeichnetes Netz- und Dispergiervermögen. Durch diese Eigenschaften lassen sich selbst hartnäckige Befettungen von der Teileoberfläche entfernen.

In alkalischen Entfettungsbädern liegt die Anwendungskonzentration bei 0,05 - 0,3 Vol. % bezogen auf das Badvolumen.

Die Anwendungskonzentration bei Alkalimetallphosphatierungsbädern liegt bei 0,05 - 0,1 Vol. % bezogen auf das Badvolumen.

**GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSRATSCHLÄGE:**

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Gefahr ernster Augenschäden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Wissenschaft und Technik für einschlägige Produkte. Unsere Beratung entbindet Sie nicht von der Notwendigkeit, unser Produkt auf Eignung zur Anwendung in Ihrem Betrieb und auf die dort gegebenen besonderen Anforderungen zu überprüfen.

The above mentioned info represents today's standards of science and technology for the relevant products. Our consultancy does not release you from the necessity of testing our products with regards to the suitability and relevant special requirements within your company.