

**ESKAPHOR K 6850**

Stark alkalisches Entfettungs- und  
Entphosphatierungsmittel

09.05.06 riro 29

**TECHNISCHE DATEN:**

Spez. Gewicht (20°C): 1,48 ± 0,01  
Kennzeichnung gem.  
GefStoffV. C (ätzend)  
Inhaltsstoffe: Kalilauge 50 %

**EIGENSCHAFTEN:**

ESKAPHOR K 6850 ist ein flüssiges, alkalisches, komplexbildner-, phosphat- und silikatfreies Reinigungskonzentrat mit angenehmen Geruch. ESKAPHOR K 6850 findet in Tauchanlagen, Ultraschallanlagen und Spritzanlagen Anwendung. Gereinigt wird Stahl und dessen Legierungen. Nicht anwendbar für Leicht- und Buntmetalle, sowie Zinkdruckguß. Mit ESKAPHOR K 6850 können neben der Entfettung auch Phosphatschichten von der Teileoberfläche entfernt werden.

**1. Tauchverfahren mit und ohne Ultraschallunterstützung:**

Ansatz: 5 - 10 % ESKAPHOR K 6850  
+ 0,1 - 1 % ESKAPHOR EM 330  
Temperatur: 40 - 70°C  
Zeit: je nach Verschmutzung

**2. Spritzverfahren:**

Ansatz: 3 - 8 % ESKAPHOR K 6850  
+ 0,1 - 1 % ESKAPHOR EM 325  
oder ESKAPHOR EM 310  
Temperatur: 50 - 70°C  
Zeit: 1 - 3 min., je nach Verschmutzung

**BADKONTROLLE:**

10 ml Badlösung werden mit 0,1 N Salzsäure unter Zugabe von 3 Tropfen Phenolphthalein von rosa nach farblos titriert. Die verbrauchten Mengen 0,1 N Salzsäure x Faktor ergibt die Badkonzentration in %. Die entsprechende Menge Tensidgemisch (nach Ansatzverhältnis) muß dem Reinigungsbad mit dem Konzentrat ESKAPHOR K 6850 zugesetzt werden.

Faktor: 0,159

## ESKAPHOR K 6850

Stark alkalisches Entfettungs- und  
Entphosphatierungsmittel

Vorteile eines flüssigen Tauchreinigers ist der geringe Auftrocknungsrückstand auf der Werkstoffoberfläche. Weitere Pluspunkte sind die geringen Ausfällungen im Reinigungsbad, sowie an Wärmetauschern.

### UMWELT / ABWASSER:

ESKAPHOR K 6850 ist ein wassergefährdender Stoff. Ausgelaufenes Produkt binden oder mit viel Wasser spülen. Größere Mengen auffangen und neutralisieren. ESKAPHOR K 6850 ist ein leicht aufzubereitendes Produkt und kann somit über Abwasseraufbereitungsanlagen problemlos entsorgt werden. Örtliche Abwasserbestimmungen beachten. Ist diese Möglichkeit nicht gegeben, ist Sondermüllentsorgung Pflicht!

### GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSRATSCHLÄGE:

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Verursacht schwere Verätzungen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, diese Etikett vorzeigen).

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.