

**CHEMOTEX Děčín a.s.**  
Tovární 63  
407 11 Děčín XXXII - Boletice n. L.  
Czech Republic

**Tel: +420-412-709 222**  
**Fax: +420-412-547 200**  
**E-mail: chemotex@chemotex.cz**  
**www.chemotex.cz**

## ETOXON 70%

### TECHNISCHES DATENBLATT TL 587/2010

Herausgabedatum: 19.10.2010

Revisionsdatum: 06.01.2011

#### **Produktcharakteristik**

Wassergemisch mit Natrium Ethoxy Fettalkoholsulfat.

#### **Anwendung**

**ETOXON 70%** ist ein Konzentrat, bestimmt zur Herstellung von Reinigungs- und Waschmitteln und Kosmetikprodukten für die persönliche Hygiene. Als Verdickungsmittel wird Natriumchlorid verwendet.

#### **Produkteigenschaften**

**ETOXON 70%** ist eine leicht gelbliche bis hell beige viskose Flüssigkeit bis Paste

**ETOXON 70%** muss diesen Qualitätszeichen entsprechen:

Qualitätsmerkmal	Wert	Bestimmungsmethode
Aktiver Stoff in %	68 bis 72	PN-ZM 587/2010
pH 5% der Wasserlösung	6,5 bis 9,5	PN-ZM 587/2010

#### **Produktbearbeitung**

**ETOXON 70%** wird durch Rühren unter Beigabe von 40 bis 50 °C warmem Wasser aufgelöst. Nach der vollständigen Auflösung des **ETOXON 70%** können schrittweise weitere Zutaten und Natriumchlorid beigemischt werden.

Eine allfällig höhere Viskosität kann durch eine größere Beimengung von Natriumchlorid, geg. Ammoniumchlorid erreicht werden. Natriumchlorid (geg. Ammoniumchlorid) darf nur stufenweise beigemischt werden und eine weitere Dosis des Stoffes darf erst nach der vollständigen Auflösung der vorangegangenen Dosis beigemischt werden. Eine Überdosierung mit Chlorid führt zu starken Verdünnung des Ergebnisproduktes.

Dem verdünnten Produkt kann man Farbstoffe, Parfüm und Konservierungsstoffe, gegebenenfalls weitere Hilfsmittel zur Verbesserung der Wirkung des Mittels beimengen.

Die gewünschten Konzentrationen der aktiven Stoffe erreicht man durch nachfolgende Mischungsverhältnisse.

pro Tonne des verdünnten Produktes	Konzentration der aktiven Stoffe %			
	8 %	10 %	12 %	15 %
<b>ETOXON 70%</b> (kg)	115	140	170	220
H <sub>2</sub> O (Liter)	885	860	830	780
Natriumchlorid (kg) - ungefähr	37	32	27	20

### **Verpackung, Lagerung**

**ETOXON 70%** wird in PE Kannen mit einem Volumen von 50 Litern oder in anderen, im Vorhinein vereinbarten Verpackungen geliefert. Es wird in verschlossenen Verpackungen an vor der Witterung geschützten Orten gelagert. Empfohlene Lagertemperatur +5 bis +25 °C. Eine Lagerung des Produktes bei einer Temperatur unter 0 °C hat keinen negativen Einfluss auf die Applikationseigenschaften des Produktes.

### **Spedition**

**ETOXON 70%** wird in geschlossenen Transportmitteln transportiert. Der Transport unterliegt nicht den ADR/RID Vorschriften.

### **Garantiezeit**

Wenn das Produkt gemäß den oben angeführten Bedingungen transportiert und gelagert wird, beträgt seine Garantiezeit 6 Monate ab dem Expeditionsdatum.

### **Anmerkung**

Die Angaben über die Produkteigenschaften und die Verarbeitung des Produktes wurden durch Labormessungen und Applikationstests gewonnen. Dieses technische Blatt kann jedoch nur rechtlich unverbindlich beraten, die Verarbeitung des Produktes muss den konkreten Bedingungen angepasst werden.

