

CHEMOTEX Děčín a. s.

Děčín XXXII – Boletice nad Labem 63
407 11 Děčín
Czech Republic

Tel: +420-412-709-222**Fax: +420-412-547 200****E-mail: chemotex@chemotex.cz****www.chemotex.cz****ETOXON 70%****TECHNICKÝ LIST
TL 587/2010**

Datum vydání: 19.10.2010

Datum revize: 12.11.2015

Charakteristika výrobku

Vodný roztok sodné soli ethoxysulfátu mastného alkoholu.

Použití

ETOXON 70% je koncentrát, určený pro výrobu mycích a čistících přípravků a kosmetických přípravků pro osobní hygienu. Jako zahušťovací látka se obvykle používá chlorid sodný.

Vlastnosti výrobku

ETOXON 70% je slabě nažloutlá až světle béžová viskózní kapalina až pasta.

ETOXON 70% musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
Aktivní látka v %	68 až 72	ČSN ISO 2271
pH 5% vodného roztoku	7 až 10	PN-ZM 587/2010

Zpracování výrobku

ETOXON 70% se rozpouští za míchání, přidáním do vody 40 až 50 °C teplé. Po úplném rozpuštění **ETOXONU 70%** se postupně přidávají další přísady a chlorid sodný.

Případnou vyšší viskozitu lze dosáhnout vyšším přidavkem chloridu sodného, popř. chloridu amonného. Chlorid sodný (případně amonný) je nutné přidávat po částech a další přídavek dát až po jeho úplném rozpuštění. Předávkování chloridu vede ke zřednutí výsledného produktu.

Do naředěného produktu přidáme barvivo, parfém a konzervační látky, případně další pomocné látky na zlepšení účinnosti přípravku.

Požadované koncentrace aktivních látek docílíme následujícími ředíci poměry.

na 1 tunu ředěného výrobku	koncentrace aktivních látek %			
	8 %	10 %	12 %	15 %
ETOXON 70% (kg)	115	140	170	220
H ₂ O (litr)	885	860	830	780
Chlorid sodný (kg) - orientačně	37	32	27	20

Balení, skladování

ETOXON 70% se dodává v PE konvích o objemu 50 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +25 °C. Skladování při teplotě nižší než 0 °C nemá negativní vliv na aplikační vlastnosti výrobků.

Doprava

ETOXON 70% se dopravuje krytými dopravními prostředky. Nepodléhá předpisům ADR/RID.

Záruční doba

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 6 měsíců od data vyskladnění.

Poznámka

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento technický list může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.