

ETOXON 70%

TECHNICKÝ LIST

TL 587/2010

Datum vydání: 19.10.2010

Datum revize: 14.4.2025

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.

Parametry:

Znak kvality	Hodnota
Aktivní látka v %	68 až 72
pH 5% vodného roztoku	7 až 10
Barva (Klett)	max. 30
Nesulfonovaný podíl v %	max. 3
Síran sodný (VI), Na ₂ SO ₄ v %	max. 1

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 přídávkem chloridu sodného, popř. chloridu amonného. Chlorid sodný (případně amonný) je nutné přidávat po částech a další přírůstek 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 ředícími 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 12 měsíců od data výroby. Doba použitelnosti je 12 měsíců od data výroby.

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.