

## ETYLÉNCHLÓRHYDRÍN REKTIFIKOVANÝ

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Dátum schválenia: 31.01.2013

revízia: 1

Sumárny vzorec:  $C_2H_5OCl$

Molekulová hmotnosť: 80,52 kg/kmol

CAS číslo: 107-07-3

EINECS číslo: 203-459-7

### Charakteristika a použitie

Vyrába sa rektifikáciou technického etylénchlórhydrínu vyrobeného syntézou chlorovodíka a etylénoxidu v prostredí etylénchlórhydrínu.

Používa sa ako medziprodukt v chemickom a farmaceutickom priemysle.

### Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota	Metóda stanovenia
Kyslosť, max	mg KOH/g	0,2	Titračne ÚRKK-1/2012
Obsah vody, max	hmot. %	0,1	Karl Fischer ÚRKK-1/2012
Index lomu	-	1,438 - 1,446	Refraktometrom ÚRKK-2/2012
Obsah etylénchlórhydrínu, min.	%	99	GC analýza ÚRKK-3/2012

### Balenie a skladovanie

200 l sudy s polyetylénovou výplňou. Skladuje sa na chladnom, dobre vetranom mieste. Nádoby sa uchovávajú tesne uzavreté. Za dodržania uvedených podmienok sa zaručuje skladovateľnosť výrobku 6 mesiacov od dňa expedície.

### Bezpečnostné údaje

#### Doprava:

ADR/RID 6.1, UN 1135, 663, TF1, 6.1 + 3



#### Označenie:

#### Nebezpečenstvo



H - vety: 226, 300, 310, 330

P - vety: 210, 260, 271, 280, 301+310, 302+350, 304+340, 361, 501

R - vety: 26/27/28

S - vety: ½, 7/9, 28, 45, 60

Podrobné údaje sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.