

ETYLÉNCHLÓRHYDRÍN TECHNICKÝ

FCH-TS-O-01-01, Technické parametre kompatibilné s PND 10-034-00.

Sumárny vzorec: C_2H_5OCl

CAS číslo: 107-07-3

Molekulová hmotnosť: 80,52 kg/kmol

EINECS číslo: 203-459-7

ZLOŽENIE, VZHĽAD A VLASTNOSTI

Vyrába sa syntézou chlorovodíka a etylénoxidu v prostredí kvapalného etylénchlórhydrínu.

ŠPECIFIKÁCIA KVALITY

Znak kvality	Merná jednotka	Hodnota
Obsah etylénoxidu, max.	hmot. %	0,1
Obsah chlórretoxyetanolu + vyšších homológov, max.	hmot. %	10,5
Obsah vody, max.	hmot. %	0,3
Obsah železa, max.	ppm	5
Obsah etylénchlórhydrínu, min.	hmot. %	89

Závazná špecifikácia kvality a metódy stanovenia sú predmetom zmluvného vzťahu

POUŽITIE

Používa sa ako medziprodukt v chemickom a farmaceutickom priemysle.

BALENIE A DOPRAVA

Dodáva sa v nerezových železničných cisternách.

SKLADOVANIE

Skladuje sa v oceľových zásobníkoch povrchovo upravených polypropylénom. Skladovateľnosť za dodržania uvedených podmienok sa zaručuje 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.

