

TIPA 85

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Dátum schválenia: 31.01.2013

revízia: 1

Sumárny vzorec: $C_9H_{21}NO_3$

Molekulová hmotnosť: 191,27 kg/kmol

CAS číslo: 122-20-3

EINECS číslo: 204-528-4

Charakteristika a použitie

Vodný roztok triizopropanolamínu (1,1',1''nitrilotri-2-propanol). Vyrába sa adíciou propylénoxidu na amoniak vo vodnom prostredí.

Používa sa ako medziprodukt v priemysle, ako prísada do betónu a cementu, do kvapalín pre obrábanie kovov, do náterov a lepidiel, ako pomocný prípravok pre spracovanie papiera, textilu a kože.

Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota	Metóda stanovenia
Obsah TIPA a vyšších homológov, min.	hmot. %	82,5	Titračne Interná metóda
Hustota pri 20 °C, max.	g/cm ³	1,031	Hustomerom Interná metóda
Farba max.	Hazen	50	ASTM D 4890

Balenie a skladovanie

Cisterny alebo 200 l ocelové pozinkované sudy. Skladuje sa v čistých a suchých skladovacích priestoroch chránených proti vonkajším poveternostným vplyvom, v dobre uzavretých obaloch pri teplote 20 °C. Po dlhšom skladovaní môže výrobok žltnúť. Skladovateľnosť za dodržania uvedených podmienok sa zaručuje 6 mesiacov.

Bezpečnostné údaje

Doprava:

V zmysle predpisov RID a ADR nie je nebezpečným tovarom.

Označenie:

POZOR



H - vety: 319, 412

P - vety: 264, 273, 280, 305+351+338, 337+313, 501

R - vety: 36, 52/53,

S - vety: 2, 26, 61

Podrobné údaje sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.