

DECIDOL

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Dátum schválenia: 31.01.2013

revízia: 1

Sumárny vzorec: $C_{14}H_{26}O_2$

Molekulová hmotnosť: 226,36 g/mol

CAS číslo: 126-86-3

EINECS číslo: 204-809-1

Charakteristika a použitie

(2,4,7,9-tetrametyl-5-decín-4,7-diol, v skratke **TMDD**) je alifatický diol. Vzniká adíciou dvoch mólov metylizobutylketónu na acetylén.

Používa sa ako odpeňovač a disperzant pri formulácii atramentov a farieb, ako povrchovo aktívna látka pre pomocné prostriedky, pigmentové substráty zmáčacích činidiel pre priemyselné nátery, lepidlá, odpeňovače, ako antišokové činidlo pre nátery na papier, atď.

Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota	Metóda stanovenia
Obsah TMDD, min.	hmot. %	98,0	GC analýza ÚRKK-3/2012
Obsah MIBK, max.	hmot. %	0,25	GC analýza ÚRKK-3/2012
Obsah HIOL, max.	hmot. %	0,45	GC analýza ÚRKK-3/2012
Obsah vody, max.	hmot. %	1,0	Karl Fischer ÚRKK-62/2012
Farba, max.	Hazen	150	ASTM D 4890

Balenie a skladovanie

Dodáva sa v sudoch s vnútorným lakovaným povrchom alebo v IBC kontajneroch. Po dohode s odberateľom sú možné aj iné spôsoby balenia. Skladuje v krytých, suchých a vetraných skladoch v uzavretých kontajneroch oddelene od oxidačných činidiel, nesmie sa skladovať v kontajneroch z reaktívneho kovu (napr. zinok). Skladovateľnosť výrobku za dodržania uvedených skladovacích podmienok sa zaručuje 1 rok od dňa expedície.

Bezpečnostné údaje

Doprava:

V zmysle predpisov RID a ADR nie je nebezpečným tovarom.

Označenie:

POZOR



H - vety: 319, 412

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

R - vety: 36, 52/53,

S - vety: 26, 61

Podrobné údaje sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.