

DECIDOL

PRODUKTOVÝ LIST

Sumárny vzorec: C ₁₄ H ₂₆ O ₂		CAS číslo: 126-86-3	
Molekulová hmotnosť: 226,36 g/mol		EINECS číslo: 204-809-1	
Vzhľad a vlastnosti			
Pri laboratórnej teplote je to pevná látka s teplotou topenia (38 – 42) °C. Je bielej až slabožltej farby, stabilný pri bežnej teplote a tlaku. Decidol (2,4,7,9-tetrametyl-5-decín-4,7-diol, v skratke TMDD) je alifatický diol. Vzniká adíciou dvoch mólov metylizobutylketónu (MIBK) na acetylén. Vedľajším produktom reakcie je 3,5-dimetyl-1-hexín-3-ol (HIOL).			
Špecifikácia kvality			
Parameter	Merná jednotka	Hodnota	Metóda stanovenia
Obsah TMDD, min.	hmot. %	98,0	Interne* FCH-PP-7-26-2014
Obsah MIBK, max.	hmot. %	0,25	Interne* FCH-PP-7-26-2014
Obsah HIOL, max.	hmot. %	0,45	Interne* FCH-PP-7-26-2014
Obsah vody, max.	hmot. %	1,0	STN 68 4074
Farba, max.	Hazen	150	ASTM D 4890
Odber vzoriek pre kontrolu kvality sa vykonáva v zmysle STN 65 0512.			
Použitie			
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.			
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			
Prosím kontaktujte nás ohľadom Karty bezpečnostných údajov : kbu@fortischem.sk			

* interné metódy FORTISCHEM sú dostupné na požiadanie

Uvedené údaje sú informatívneho charakteru. Ďalšie informácie sú dostupné:

Výrobca: FORTISCHEM a. s. M. R. Štefánika 1 972 71 Nováky Slovenská republika Tel: +421/46 568 3126 e-mail: quality@fortischem.sk www.fortischem.sk	Predajca: ENERGOCHEMICA TRADING a.s. Pribinova25 811 09 Bratislava Slovenská republika Tel: +421/2 5998 02 22 e-mail: ochsales@energochemica.eu www.energochemica.eu
--	--