

Dichloropropan techniczny

NAZWA CHEMICZNA	1,2-dichloropropan
NUMER CAS	78-87-5
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temp. 20±25 °Cciecz klarowna lub lekko mętna 1,2-dichloropropan, % (m/m)min. 99 (LA/2173) Barwa w skali Hazena max. 40 (ASTM D1209-05 (2011), metoda wizualna) Woda, % (m/m)max. 0,100 (PN-ISO 760:2001 metoda bezpośrednia) Alkaliczność wp. na trietyloaminę % (m/m)0,01÷0,02 (MB-0020)
DANE OGÓLNE	Masa cząsteczkowa, g/mol 112,99 Temperatura wrzenia °C 96,4 Temperatura zapłonu (tygiel zamknięty), °C 13÷15 Temperatura krzepnięcia, °C -100,4 Biodegradowalność (po 28 dniach), % 11.7 Rozpuszczalność w wodzie w 25°C, g/l 1,297÷2,820
ZASTOSOWANIE	Dichloropropan ma szerokie zastosowanie jako rozpuszczalnik: związków organicznych; Środek do ekstrakcji tłuszczów i olejów, odłuszczeniowy i myjący. W syntezach organicznych stosowany jako nośnik i półprodukt. W przemyśle barwników stosowany jako rozpuszczalnik, odłuszczeniowy oraz dodatek do tuszy drukarskich. Używany jest także jako preparat do usuwania farb.