

1,2-dichloropropan

NAZWA CHEMICZNA	Dwuchloropropan techniczny
NUMER CAS	78-87-5
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny w temp. 20÷25 °Cciecz klarowna lub lekko mętna</p> <p>1,2-dichloropropan, % (m/m)min. 99,00 (LA/2173)</p> <p>Barwa w skali Hazena max. 40 (ASTM D1209-05 (2011), metoda wizualna)</p> <p>Woda, % (m/m)*max. 0,3 (PN-ISO 760:2001 metoda bezpośrednia)</p> <p>Alkaliczność wp. na trietyloaminę % (m/m)0,01÷0,02 (MB-0020)</p> <p>* parametr określany na życzenie klienta</p>
DANE OGÓLNE	<p>Masa cząsteczkowa, g/mol 112,99</p> <p>Temperatura wrzenia °C 96,4</p> <p>Temperatura zapłonu (tygiel zamknięty), °C 13÷15</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C -100,4</p> <p>Biodegradowalność (po 28 dniach), % 11.7</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie w 25°C, g/l 1,297÷2,820</p>
ZASTOSOWANIE	<p>Dichloropropan ma szerokie zastosowanie jako rozpuszczalnik: związków organicznych; Środek do ekstrakcji tłuszczów i olejów, odtłuszczający i myjący. W syntezach organicznych stosowany jako nośnik i półprodukt. W przemyśle barwników stosowany jako rozpuszczalnik, odtłuszczacz oraz dodatek do tuszy drukarskich. Używany jest także jako preparat do usuwania farb.</p>