

1.2-дихлорпропан

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ

Дихлорпропан технический

НОМЕР CAS

78-87-5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид при температуре (20 ÷ 25) °C прозрачная
или слегка мутная жидкость
1,2-дихлорпропан, %, (по массе) мин. 99,00
Цвет по шкале Хазена макс. 40
(ASTM D1209-05 2011)
Вода, % (по массе) макс. 0,3
(PN-ISO 760:2001)
Щелочность в пересчете на триэтиламин %.....0,01÷0,02

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Молярная масса, г/моль 112,99
Температура кипения, °C 96,4
Температура воспламенения, °C 13 ÷ 15
Температура плавления, °C -100,4
Биоразлагаемость, % (через 28 дней) 11,7
Растворимость в воде 25 °C, г/л 1,297÷2,820

ПРИМЕНЕНИЕ

Дихлорпропан широко применяется в качестве растворителя: органические соединения. Средство для экстракции жиров и масел, обезжиривающее и моющее средство. В органическом синтезе используется в качестве носителя и полупродукта. В промышленности красителей используется как растворитель, обезжириватель и добавка для типографических красок. Также используется как препарат для удаления красок.