

Dicloreto de Propileno



1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: 1,2-dicloropropano

FÓRMULA QUÍMICA: $C_3H_6Cl_2$

N.º CAS: 78-87-5

N.º EINECS: 201-152-2

2. CARACTERÍSTICAS

PROPRIEDADES GERAIS	MÉTODO	UNIDADES	MIN	MAX
Cor, Pt-Co	ASTM D1209	PtCo		30
Densidade a 20°C	ASTM D4052	g/mL	1.15	1.16
Ensaio, G.C. (Dicloreto de propileno)	Ensaio	%	99.0	
Teor em água, KF, líquidos orgânicos	ASTM E1064	%		0.05
Ensaio, epiclorohidrina	Ensaio	%		0.3
Acidez (HCl) com indicador BBT	ASTM D2983	%		0.05
Destilação, 95% volume Temp. Mínima	ASTM D1078	°C	94	
Destilação, 95% volume Temp. Máxima	ASTM D1078	°C		97

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS	
Aspecto	Líquido límpido
Cor	Incolor
Odor	Clorofórmio
Solubilidade	Miscível com: solventes orgânicos
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	95.5 – 96.5 (760 mmHg)
Ponto de fusão (°C)	-100
Densidade relativa	1.16
Pressão de vapor	49.67 mmHg (25)
Ponto de inflamação (°C)	13-15 CC (Copo fechado)
Temperatura de auto-ignição (°C)	557