

1,2-二氯乙烷, 分析标准品, $\geq 99.9\%$ (GC)

中文名: 1,2-二氯乙烷, 分析标准品, $\geq 99.9\%$ (GC)

英文名: 1,2-Dichloroethane

别名: 1,2-二氯乙烷 ;对称二氯乙烷,乙撑二氯,二氯化乙烯, 二氯乙烷;sym-Dichloroethane, Ethylene dichloride Glycol dichloride Ethane dichloride

CAS 号: 107-06-2

分子式: C₂H₄Cl₂

分子量: 98.96

Beilstein 号: 605264

E C 号: 203-458-1

MDL 号: MFCD00000963

PubChem 编号: 24857161

溶解性: 微溶于水, 可混溶于醇、醚、氯仿。

敏感性: 对光敏感

存贮条件: 密封避光保存

折光率: 1.4448

沸点: 83.7° C

熔点: -35.3° C

密度: 1.2600

产品介绍：易燃，有似氯仿的甜味，能与乙醇、氯仿、乙醚混和，微溶于水无色透明油状，具有类似氯仿的气味，味甜。有剧毒！对水；酸；碱稳定，具有抗氧化性。溶于约 120 倍的水，能与乙醇；氯仿；乙醚混溶。能溶解油和脂类；润滑脂；石蜡；不腐蚀金属。

用途：有机合成，萃取剂，油类、脂肪、树胶、树脂等的极好溶剂，分析硼，制造乙酰纤维，烟草萃取剂。

