

二氯甲烷DCM 油漆溶剂涂料稀释剂工业清洗剂99%含量

产品名称	二氯甲烷DCM 油漆溶剂涂料稀释剂工业清洗剂99%含量
公司名称	山东信恒化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:75-09-2 规格:250公斤/桶 产地:山东
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼 二层070号
联系电话	15264163196 15269160605

产品详情

简介

二氯甲烷是甲烷分子中两个氢原子被氯取代而生成的化合物，分子式 CH_2Cl_2 。是无色、透明、比水重、易挥发的液体，有类似醚的气味和甜味，不燃烧，但与高浓度氧混合后形成爆炸的混合物。二氯甲烷微溶于水，与绝大多数常用的有机溶剂互溶，与其他含氯溶剂、yimi、乙醇和N，N-二甲基甲酰胺也可以任意比例混溶。室温下二氯甲烷难溶于液氨中，能很快溶解在酚、醛、酮、冰醋酸、磷酸三乙酯、甲酰胺、环己胺、乙酰乙酸乙酯中。相对密度1.3266(20/4 °C)。熔点-95.1 °C。沸点40 °C。不可燃低沸点溶剂，常用来代替易燃的石油醚、yimi等，并可用作牙科局部麻醉剂、制冷剂和灭火剂等。自燃点640 °C。黏度(20 °C) 0.43mPa·s。折射率 $n_D(20 °C)$ 1.4244。临界温度237 °C，临界压力6.0795MPa。热解后产生HCl和痕量的光气，与水长期加热，生成甲醛和HCl。进一步氯化，可得 $CHCl_3$ 和 CCl_4 。

性质

纯二氯甲烷无闪点，含等体积的二氯甲烷和汽油、溶剂石脑油或甲苯的溶剂混合物是不易燃的，然而当二氯甲烷与丙酮或甲醇液体以10：1比例混合时，其混合物具有闪点，蒸气与空气形成爆炸性混合物，爆炸极限6.2% ~ 15.0%（体积）。

应用

二氯甲烷（DCM）具有溶解能力强和毒性低的优点，大量用于制造安全电影胶片、聚碳酸酯，其余用作涂料溶剂、金属脱脂剂，气烟雾喷射剂、聚氨酯发泡剂、脱模剂、脱漆剂。二氯甲烷为无色液体，在制药工业中做反应介质，用于制备氨基青霉素、羟苄青霉素和先锋霉素等；还用作胶片生产中的溶剂、石油脱蜡溶剂、气溶胶tuijinji、有机合成萃取剂、聚氨酯等泡沫塑料生产用发泡剂和金属清洗剂等。

因原料市场行情变化较大，在线价格未能及时更新，欢迎来电咨询