武汉二氯甲烷 99.7% 戊烯作稳定剂生产厂家

产品名称	武汉二氯甲烷 99.7% 戊烯作稳定剂生产厂家
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰合昌 产地:湖北 包装:200kg/桶
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋 B单元1层109室(注册地址)
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

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CH2CI2。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、乙醚、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、乙醚等,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nD(20°C)1.4244。临界温度237°C,临界压力6.0795MPa。热解后产生HCI和痕量的光气,与水长期加热,生成甲醛和HCI。进一步氯化,可得CHCI3和CCI4。

用途与作用溶剂是二氯甲烷的最主要用途。二氯甲烷具有溶解能力强、低沸点以及相对而言最低的毒性和相对而言最好的反应惰性,使其成为有机合成中使用频率位居第一的有机溶剂。作为溶剂其地位几乎跟无机盐化学中水相当。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。

在制药工业中做反应介质,用于制备氨苄青霉素、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、气溶胶推 进 剂、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。