

湖北荆州亚甲基二氯 无色透明液体 试剂级 一手货源

产品名称	湖北荆州亚甲基二氯 无色透明液体 试剂级 一手货源
公司名称	武汉欣宇航化工有限责任公司
价格	2000.00/千克
规格参数	别名:甲叉二氯;亚甲基氯 亚甲基二氯 保存条件:阴凉通风的库房 CAS:75-09-2
公司地址	武汉市东西湖区宏图路
联系电话	18971018231 18971018231

产品详情

湖北荆州亚 无色透明液体 试剂级 一手货源 纯化与除水方法使用比安全，因此常常用它来代替作为比水重的萃取剂。普通的一般都能直接做萃取剂用。如需纯化，可用5%碳酸钠溶液洗涤，再用水洗涤，然后用无水氯化钙干燥，蒸馏收集40~41 的馏分，保存在棕色瓶中。中文名称 英文名称 Dichloromethane CAS号 75-09-2 分子式 CH₂Cl₂ 分子量 84.93 EINECS号 200-838-9 熔点 -97 ° C 沸点 39.8-40 ° C mmHg(lit.) 密度 1.325g/ml at 25 ° C(lit.) 蒸气密度 2.9(vs air) 蒸气压 24.45psi(55 ° C) 折射率 n₂₀/D_{1.424}(lit.) 闪点 39-40 ° C 储存条件 roomtemp 用途与作用溶剂是最主要用途。具有溶解能力强、低沸点以及相对而言的毒性和相对而言的反应惰性，使其成为有机合成中使用频率位居的有机溶剂。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、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。因为立体电子效应而显惰性，通常不参与化学反应。但在一定条件下也可以参与反应。工业上曾经发生过残留与叠氮化钠在N,N-二里反应生成二叠氮而把工厂炸飞事故。在主要用于胶片生产和医药领域。其中用于胶片生产的消费量占总消费量的50%，医面占总消费量的20%，清洗剂及化业消费量占总消费量的20%，其他方面占10%。