

湖北襄樊醋酸甲酯 CAS号79-20-9 标准品 一手货源

产品名称	湖北襄樊醋酸甲酯 CAS号79-20-9 标准品 一手货源
公司名称	武汉欣宇航化工有限责任公司
价格	3500.00/千克
规格参数	纯度:99 标准:国标 CAS:79-20-9
公司地址	武汉市东西湖区宏图路
联系电话	18971018231 18971018231

产品详情

湖北襄樊醋酸 CAS号79-20-9 标准品 一手货源 理化性质，化学式 $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$ 。分子量74.08。无色、有气味的易燃液体。有辛辣味。易挥发。天然存在于葡萄和香蕉中。熔点 -98.1 ，沸点 57 (101.3325kPa)，相对密度0.9330，折光率1.3595。溶于乙醇、水、苯。在 20 时溶于水达24%。能溶解许多金属盐，用紫外线照射得 CO_2 、 H_2 和 CO 。在高温时与氧化钽作用生成、甲醚和 CO_2 。蒸气与空气形成混合物，极限4.1%~14.0%(体积分数)。有麻醉性，对粘膜稍有刺激性，刺激性较乙酯弱。LD503.2g/kg(鼠)。

醋酸 (methyl acetate) 在上逐渐成为一种成熟的产品，用于代替醋酸乙酯、环戊烷等。因为醋酸不属于限制使用的有机污染排放物，可以达到涂料、油墨、树脂、胶粘剂厂新的环保标准。

危险特性：易燃，其蒸气与空气可形成性混合物，遇明火、高热能引起燃烧。与氧化剂接触猛烈反应。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。

包装方法：小开口钢桶；安瓿瓶外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱。

溶解性：微溶于水，可混溶于乙醇等多数有机溶剂。

密闭操作，通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防静电工作服，戴橡胶耐油手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂、酸类、碱类接触。灌装时应控制流速，且有接地装置，防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存的管理

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30 。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、

碱类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

运输的管理

运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季早晚运输。运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、酸类、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。严禁用木船、水泥船散装运输。