



南通联磷化工有限公司

江苏省如东沿海经济开发区通海二路 8 号

电话: 0513-6990 8111 传真: 0513-6990 8155

www.uniphos.com.cn

Acetyl chloride

乙酰氯

Acetyl chloride 乙酰氯用于有机化合物、染料及药品的制造, 是重要的乙酰化试剂, 酰化能力比乙酸酐强。乙酰氯也是羧酸发生氯化反应的催化剂, 还可用于羟基或氨基的定量分析。

公司代码:	
英文缩写:	acetyl chloride
中文品名:	乙酰氯
分子式:	C ₂ H ₃ ClO; CH ₃ CClO
相对分子质量:	78.50
CAS NO.:	75-36-5
用途:	用于有机化合物、染料及药品的制造, 是重要的乙酰化试剂, 酰化能力比乙酸酐强。乙酰氯也是羧酸发生氯化反应的催化剂, 还可用于羟基或氨基的定量分析。

技术指标 (符合 HG/T 3662-2010)

项 目	指 标
外 观	无色发烟液体
直接法含量/%	≥99.0
酯化法含量, %	≥99.0
酯化法-磷酸三丁酯含量, %	≤0.50

包装与贮存

乙酰氯储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。包装必须密封, 防止受潮。乙酰氯应与氧化剂、醇类等分开存放, 切勿混储。不宜久存, 以免变质。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。乙酰氯储区应备有泄露应急处理设备和合适的收容材料。