

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-14

## MSDS标题

氯乙酸酐化学品安全技术说明书

## 产品标题

## CAS号

## 化学品及企业标识

化学品中文名称:	氯乙酸酐
化学品英文名称:	chloroacetic anhydride
中文名称2:	
英文名称2:	
技术说明书编码:	958
CAS No.□	541-88-8
分子式:	C4H4Cl2O3
分子量:	170.98

## 成分及组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
氯乙酸酐		541-88-8

## 危险性质描述

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	本品对粘膜、上呼吸道
环境危害:	
燃爆危险:	本品可燃, 具腐蚀性、

## 急救措施

皮肤接触:	立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
眼睛接触:	立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。

吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

## 消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。受
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、
灭火方法：	采用雾状水、泡沫、二

## 泄露应急处理

应急处理：	隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。少量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后收
-------	--

## 处理和储存

操作注意事项：	密闭操作，局部排风。
储存注意事项：	储存于阴凉、干燥、通

## 接触控制

职业接触限值	
中国MAC(mg/m3)	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)	未制定标准
TLVTN	未制定标准
TLVWN	未制定标准
监测方法：	
工程控制：	密闭操作，局部排风。
呼吸系统防护：	空气中粉尘浓度超标时
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿橡胶耐酸碱服。
手防护：	戴橡胶耐酸碱手套。
其他防护：	工作场所禁止吸烟、进

## 理化特性

主要成分：	纯品
外观与性状：	无色至微黄色结晶，有
pH	
熔点(℃)：	46
沸点(℃)：	217.0
相对密度(水=1)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料
饱和蒸气压(kPa)	0.13(67.2℃
燃烧热(kJ/mol)	无资料
临界温度(℃)：	无资料
临界压力(MPa)	无资料
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料
闪点(℃)：	无资料
引燃温度(℃)：	无资料
爆炸上限%(V/V)	无资料
爆炸下限%(V/V)	无资料
溶解性：	溶于乙醚、氯仿。
主要用途：	用作中间体。
其它理化性质：	

稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	强氧化剂、酸类、碱类
避免接触的条件:	潮湿空气。
聚合危害:	
分解产物:	

毒理学信息

急性毒性:	LD50无资料
	LC50无资料
亚急性和慢性毒性:	
刺激性:	
致敏性:	
致突变性:	
致畸性:	
致癌性:	

生态学资料

生态毒理毒性:	
生物降解性:	
非生物降解性:	
生物富集或生物积累性:	
其它有害作用:	无资料。

废弃处理

废弃物性质:	
废弃处置方法:	处置前应参阅国家和地
废弃注意事项:	

运输信息

危险货物编号:	81604
UN编号:	1751
包装标志:	
包装类别:	O52
包装方法:	磨砂口玻璃瓶或螺纹口
运输注意事项:	铁路运输时应严格按照

法规信息

法规信息	化学危险物品安全管理
------	------------

其他信息

参考文献:	
填表部门:	
数据审核单位:	
修改说明:	
其他信息:	