

## 化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-20

## MSDS标题

氯甲酸戊酯化学品安全技术说明书

## 产品标题

## CAS号

## 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:	严加密闭, 提供充分的
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时, 建
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿防毒物渗透工作服。
手防护:	戴橡胶耐油手套。
其他防护:	工作现场禁止吸烟、进

## 化学品及企业标识

化学品中文名称:	氯甲酸戊酯
化学品英文名称:	amyl chloroformate
中文名称2:	
英文名称2:	n-amyl chloroformate
技术说明书编码:	807
CAS No.:	
分子式:	C6H11ClO2
分子量:	150.61

## 理化特性

主要成分:	纯品
外观与性状:	无色液体。
pH	
熔点(°C):	无资料
沸点(°C):	60[62(2.0k
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):	2.00(60[62
燃烧热(kJ/mol):	无资料
临界温度(°C):	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(°C):	无资料
引燃温度(°C):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料
爆炸下限%(V/V):	无资料
溶解性:	不溶于水, 溶于乙醚。
主要用途:	是有机合成的重要原料
其它理化性质:	

## 危险性质描述

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	吸入、口服或经皮肤吸
环境危害:	
燃爆危险:	本品易燃, 有毒, 具腐

## 消防措施

危险特性:	遇明火、高热易燃。受
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、
灭火方法:	喷水冷却容器, 可能的

## 运输信息

危险货物编号:	61609
UN编号:	无资料
包装标志:	
包装类别:	O52
包装方法:	小开口钢桶; 安瓿瓶外
运输注意事项:	运输前应先检查包装容

## 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:	

## 泄露应急处理

应急处理:	迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用
-------	--

## 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:	

## 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:	

## 处理和储存

操作注意事项:	严加密闭，提供充分的
储存注意事项:	储存于阴凉、干燥、通

## 法规信息

法规信息	化学危险物品安全管理
------	------------

## 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。

## 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。

## 稳定性和反应活性

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

## 成分及组成信息

有害物成分  
氯甲酸戊酯

含量

CAS No.

XiYiYa