

## 化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

## MSDS标题

硝基三氯甲烷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)	1
前苏联MAC(mg/m3)	未制定标准
TLVTN	ACGIH 0.1p
TLVWN	ACGIH (0.3
监测方法:	盐酸萘乙二胺比色法
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, 必
眼睛防护:	呼吸系统防护中已作防
身体防护:	穿防毒服。
手防护:	戴橡胶手套。
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:	硝基三氯甲烷
化学品英文名称:	nitrotrichloromethane
中文名称2:	氯化苦
英文名称2:	chloropicrin
技术说明书编码:	866
CAS No.	76-06-2
分子式:	CCl3NO2
分子量:	164.39

## 理化特性

主要成分:	纯品
外观与性状:	无色或微黄色油状液体
pH	
熔点(°C):	-64
沸点(°C):	112
相对密度(水=1):	1.69
相对蒸气密度(空气=1):	无资料
饱和蒸气压(kPa):	5.33(33.8°C)
燃烧热(kJ/mol):	无意义
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):	无意义
引燃温度(°C):	无意义
爆炸上限%(V/V):	无意义
爆炸下限%(V/V):	无意义
溶解性:	不溶于水, 溶于乙醇、苯等多数有机溶剂。
主要用途:	用于有机合成, 用作杀
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:	蒸气强烈刺激眼和肺,
环境危害:	
燃爆危险:	本品不燃, 高毒, 具强

## 消防措施

危险特性:	其蒸气沿地面扩散, 有
有害燃烧产物:	氯化氢、氧化氮、一氧
灭火方法:	消防人员须佩戴防毒面

## 运输信息

危险货物编号:	61051
UN编号:	1580
包装标志:	
包装类别:	O51
包装方法:	装入1 毫米厚镀锌铁
运输注意事项:	铁路运输时应严格按照

## 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，并立即隔离150m，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防护服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。大量泄漏
-------	--

## 废弃处理

废弃物性质:	
废弃处置方法:	根据国家和地方有关法
废弃注意事项:	

## 毒理学信息

急性毒性:	LD50 126-271 mg/kg(小鼠经口) 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、通风的库

## 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:	饮足量温水，催吐。就医。

## 稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	硫酸、强还原剂、强氧
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

## 成分及组成信息

有害物成分  
硝基三氯甲烷

含量

CAS No.  
76-06-2

XiYa