

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-12-15

MSDS标题

2, 4-二氯甲苯化学品安全技术说明书

产品标题

4-二氯-1-甲基苯

CAS号

95-73-8

化学品及企业标识

化学品中文名称:	2, 4-二氯甲苯
化学品英文名称:	2,4-dichlorotoluene
中文名称2:	
英文名称2:	
技术说明书编码:	653
CAS No.	95-73-8
分子式:	C ₇ H ₆ Cl ₂
分子量:	161.03

成分及组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
2, 4-二氯甲苯		95-73-8

危险性质描述

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	本品对粘膜和皮肤有强
环境危害:	对环境有危害。
燃爆危险:	本品可燃, 有毒, 具强

急救措施

皮肤接触:	立即脱去污染的衣着,用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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。

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:	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。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:用砂土或其它不燃材料吸
-------	--

处理和储存

操作注意事项:	密闭操作,提供充分的
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库

接触控制

职业接触限值	
中国MAC(mg/m ³)	未制定标准
前苏联MAC(mg/m ³)	0.5
TLV(TN)	未制定标准
TLV(WN)	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:	空气中浓度超标时,应
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。
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

理化特性

主要成分:	纯品
外观与性状:	无色透明液体,有刺激
pH	
熔点(℃):	-13.5
沸点(℃):	200
相对密度(水=1):	1.25
相对蒸气密度(空气=1):	无资料
饱和蒸气压(kPa):	无资料
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(℃):	79
引燃温度(℃):	>500
爆炸上限%(V/V):	4.5

爆炸下限%(V/V)	1.9
溶解性:	不溶于水, 可混溶于乙醇、乙醚、苯。
主要用途:	用作溶剂、制药及有机
其它理化性质:	

稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	强氧化剂。
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

毒理学信息

急性毒性:	LD50: 4600 mg/kg(大鼠经口); 2900 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:	

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:	该物质对环境有危害, 建议不要让其进入环境。

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:	611660
UN编号:	无资料
包装标志:	
包装类别:	O53
包装方法:	安瓿瓶外普通木箱; 螺
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:

xiya