

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-03-30

MSDS标题

代森铵化学品安全技术说明书

产品标题

1, 2-亚乙基双二硫代氨基甲酸铵

CAS号

3566-10-7

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:	生产过程密闭, 加强通
呼吸系统防护:	生产操作或农业使用时
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。
身体防护:	穿连衣式胶布防毒衣。
手防护:	戴氯丁橡胶手套。
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:	代森铵
化学品英文名称:	Dithane staneless
中文名称2:	1, 2-亚乙基双二硫代氨基甲酸铵
英文名称2:	Amobam
技术说明书编码:	726
CAS No.:	3566-10-7
分子式:	C4H6N2S4(N)
分子量:	246.44

理化特性

主要成分:	含量: 45.0%水
外观与性状:	纯品为无色晶体, 工
pH	
熔点(°C):	72.5-72.8
沸点(°C):	无资料
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):	无资料
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):	无意义
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:	溶于水, 微溶于乙醇、丙酮, 不溶于苯。
主要用途:	用作农用杀虫菌剂。
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:	对皮肤和粘膜有刺激性
环境危害:	对环境有危害。
燃爆危险:	本品可燃, 有毒, 具刺

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:	消防人员须佩戴防毒面

运输信息

危险货物编号:	61880
UN编号:	2771
包装标志:	
包装类别:	O52
包装方法:	塑料袋或二层牛皮纸袋
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: 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), 穿防毒服。不要直接接触泄漏物。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。若大量泄漏, 收集回收或运至废物处理场所处置。

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 450 mg/kg(大鼠经口)
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: 密闭操作, 加强通风。
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: 该物质对环境有危害, 对水生生物应给予特别注意。

急救措施

皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。
眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。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: 强氧化剂、强酸、强碱
避免接触的条件: 受热、光照。
聚合危害:
分解产物:

成分及组成信息

有害物成分
代森铵

含量
45.0%

CAS No.
3566-10-7

XiYiYa