

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-18

MSDS标题

2, 4, 6-三甲基苯磺酰肼安全技术说明书

产品标题

2, 4, 6-三甲基苯磺酰肼

CAS号

16182-15-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 2, 2-三氯乙酰亚胺酸甲酯
- 化学式 $C_3H_4Cl_3NO$
- CAS号：2533-69-9
- 分子量 176.43 g/mol
- 供应商信息：
公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：类别4
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
 - 严重眼损伤/眼刺激：类别1
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H318 造成严重眼损伤。

- H335可能引起呼吸道刺激。

危险性质描述

- 产品名称：2, 2, 2-三氯乙酰亚胺酸甲酯
- 供应商信息：
- 供应商名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

急救措施

- 主要成分：2, 2, 2-三氯乙酰亚胺酸甲酯
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量三氯乙酸、甲醇

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾滴。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约120°C(分解)
- 闪点：无数据
- 密度：1.55 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定，但在高温或遇水时可能分解。
- 避免条件：高温、潮湿环境。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：LD₅₀大鼠，口服500 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛损伤。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：无数据
- 迁移性：可能在水体中迁移。

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号 UN3265
- 运输名称：腐蚀性液体，酸性，有机，未另作规定的
- 包装类别 III
- 运输标签：腐蚀性

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

Xinya