

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

2, 4-二氨基-6-二甲氨基-1, 3, 5-三嗪安全技术说明书

产品标题

2, 4-二氨基-6-二甲氨基-1, 3, 5-三嗪; 2, 4-二氨基-6-二甲胺-1, 3, 5-三嗪

CAS号

1985-46-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：三(2-丙烯酰氧乙基)异氰脲酸酯
- 化学式 $C_{18}H_{21}N_3O_9$
- CAS号：40220-08-4
- 分子量 423.38 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：
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
 - 呼吸道致敏（类别1）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、健康危害
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激。

- H318造成严重眼损伤。
- H334吸入可能导致过敏或哮喘症状或呼吸困难。
- 预防措施:
- P261避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气/喷雾。
- P280戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P305+P351+P338如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

危险性质描述

- 产品名称: 三(2-丙烯酰氧乙基)异氰脲酸酯
- 供应商信息:
- 公司名称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

- 化学名称: 三(2-丙烯酰氧乙基)异氰脲酸酯
- CAS号: 40220-08-4
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2% (主要为未反应的单体及副产物)

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离热源和火源。
- 保持容器密闭，避免与强氧化剂接触。

理化特性

- 工程控制：使用局部排风系统，确保工作场所通风良好。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 身体防护：穿防化服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点 $>200^{\circ}\text{C}$ （分解）
- 闪点 $>100^{\circ}\text{C}$
- 密度 1.25 g/cm^3 （ 20°C ）
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

毒理学信息

- 稳定性：在常温下稳定，避免高温和强氧化剂。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸。
- 避免条件：高温、明火、强酸、强碱。

生态学资料

- 急性毒性:
- 经口LD50大鼠 $>2000\text{ mg/kg}$
- 经皮LD50兔子 $>2000\text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激：可能导致中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能导致严重眼睛损伤。
- 致敏性：可能引起呼吸道过敏反应。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性，避免释放到环境中。

- 生物降解性：不易生物降解。
- 持久性和降解性：在环境中持久存在。

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

法规信息

- 联合国编号：UN3082
- 运输名称：环境有害物质，液态，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输标签：环境危害

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REACH和GHS标准。