

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

3-氨基-5, 6-二甲基-偏三嗪安全技术说明书

产品标题

3-氨基-5, 6-二甲基-1, 2, 4-三嗪

CAS号

17584-12-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 二苯亚甲基氨基乙腈
- 化学式: C15H12N2
- CAS号: 70591-20-7
- 分子量: 220.27 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

- 化学名称: 二苯亚甲基氨基乙腈
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明：目前尚无明确的危险性数据，但应避免直接接触和吸入。

- 预防措施：使用时应佩戴适当的防护装备，避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。

急救措施

- 吸入：如果吸入粉尘或蒸气，立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如不慎吞食，立即漱口并就医。不要催吐。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、氰化氢等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免粉尘扩散。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统，减少粉尘扩散。
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护：穿实验服，避免皮肤直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、氰化氢等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据。
- 皮肤刺激性：目前无明确数据。
- 眼睛刺激性：目前无明确数据。
- 致敏性：目前无明确数据。
- 致癌性：目前无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据。
- 持久性和降解性：目前无明确数据。
- 生物蓄积性：目前无明确数据。
- 对水环境的危害：目前无明确数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：二苯亚甲基氨基乙腈
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH和CLP等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。