

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-31

MSDS标题

(3-溴-2, 4, 6-三甲基苯氨基) 甲基亚氨基二乙酸安全技术说明书

产品标题

(3-溴-2, 4, 6-三甲基苯氨基) 甲基亚氨基二乙酸

CAS号

78266-06-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-5-氟苯甲酰胺
- 化学式: C₇H₅ClFNO
- CAS号: 88487-25-6
- 分子量: 173.58 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

- 纯度: ≥98% (GC)
- 杂质: 可能含微量2-氯-5-氟苯甲酸、未反应原料

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/皮肤/吸入) : 类别4 (H302/H312/H332)

- 皮肤刺激性: 类别2[H315]
- 眼睛刺激性: 类别2A[H319]
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
- 吞咽、皮肤接触或吸入有害
- 造成皮肤和眼睛刺激

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (氯化氢、氟化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]远离烟雾。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器。避免扬尘。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中处理, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 密闭、避光、干燥处, 温度<25°C远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 局部排风
- 个人防护:
- 呼吸器[N95]口罩 (粉尘环境下)
- 手套: 丁腈橡胶手套
- 眼睛: 化学护目镜

理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 熔点[~145-148°C
- 沸点[N/A]分解)

- 溶解度: 微溶于水, 易溶于甲醇[DMSO]
- 闪点: 不适用 (非易燃)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 危险分解产物: 加热至分解时释放HCl[HF]

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠, 口服[~500 mg/kg]估算值)
- 刺激性: 兔皮肤试验显示中度刺激
- 致突变性: 无数据 (建议按潜在危害处理)

生态学资料

- 水生毒性[EC50]藻类[>100 mg/L]低毒性)
- 生物降解性: 不易降解

废弃处理

- 按危险废物处理 (建议焚烧或专业化学废物公司回收)。

运输信息

- UN编号: 非管制
- 包装类别[III]
- 运输标签: 环境有害物质 (如适用)

法规信息

- 中国《危险化学品目录》(2015): 未列入
- 欧盟REACH[需注册 (如吨位≥1吨/年)]

其他信息

- 参考文献[PubChem CID: 67860]
- 修订日期: [填写日期]