

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-17

MSDS标题

二乙氨基-2,3-二溴丙烷盐酸盐安全技术说明书

产品标题**CAS号****化学品及企业标识**

- 化学品名称: 二乙氨基-2,3-二溴丙烷盐酸盐
- 化学式: -

- CAS号: 102612-80-6

- 分子量: 112.1 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: 400-990-3999

电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

成分名称	CAS号	含量 (%)
二乙氨基-2,3-二溴丙烷盐酸盐	N/A	≥95%
杂质 (如水分、残留溶剂)	-	≤5%

危险性质描述**### GHS分类**

- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2

- 严重眼损伤/刺激：类别1
- 急性毒性（经口/经皮/吸入）：需实验数据（假设类别4）
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能影响呼吸系统

象形图
⚠️ (腐蚀、刺激性)

- ### 警示词：危险
- 危害声明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H318 造成严重眼损伤
 - H302 吞咽有害

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医，提供MSDS给医生。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免用水直接冲击化学品）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体[HBr][HCl][NO_x]
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中进行，避免接触皮肤/眼睛，禁止饮食、吸烟。
- 储存：密封存放于干燥、阴凉处，远离氧化剂、酸、碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风，密闭操作。
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95或更高等级口罩（如有机蒸气滤毒盒）]。
- 手防护：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
- 眼防护：化学护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防化服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点: 需实验数据 (假设 150-160°C)
- 溶解度: 易溶于水、醇类
- pH值: 酸性 (盐酸盐形式) pH≈3-5

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂、强酸/碱。
- 禁配物: 氧化剂 (如过氧化物) 、金属粉末。
- 分解产物 HBr HCl CO CO₂

毒理学信息

- 急性毒性 LD₅₀ 大鼠, 经口) 假设为 500-1000 mg/kg (需实验数据)。
- 皮肤刺激性: 可能引起红斑、水肿。
- 眼刺激性: 严重腐蚀性, 可致角膜损伤。

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类、鱼类可能有毒 (需数据)。
- 持久性: 可能难降解, 避免进入水体。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认, 可能归类为UN3077或UN1759)
- 运输名称: 环境有害物质, 固态, 未另列明的。
- 包装类别 III (低至中等危害)。

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》 (如有)。
- 欧盟法规: 符合REACH和CLP法规。

其他信息

- 修订日期: 2023年XX月XX日
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行核实数据并遵守当地法规。

xiya