

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

二乙胺氢溴酸盐安全技术说明书

产品标题

二乙胺氢溴酸盐

CAS号

6274-12-0

化学品及企业标识

- 化学品名称:二乙胺氢溴酸盐
- 化学式□(C2H5)2N.HBr
- CAS号: 6274-12-0
- 分子量[]154.05 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:二乙胺氢溴酸盐
- CAS号: 6274-12-0
- 含量: ≥98%
- 杂质: 微量水分、游离酸等

危险性质描述

- GHS分类:



- 皮肤腐蚀/刺激(类别2)
- 严重眼损伤/眼刺激(类别2A[]
- 急性毒性(经口,类别4)
- GHS标签要素:
- 象形图: 腐蚀性、刺激性
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H302□吞咽有害。
- 防范说明:
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- 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,用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗。
- P337+P313□如仍觉眼刺激,就医。

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着,用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入: 饮足量温水,催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒气体(如溴化氢、氮氧化物)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防措施: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物,收集于干燥、洁净的容器中,转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 操作后彻底清洗双手。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存注意事项:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源、热源和不相容物质(如强氧化剂)。
- 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制: 提供局部排风或全面通风。
- 个体防护设备:
- 呼吸系统防护: 空气中浓度较高时,佩戴防毒面具。
- 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护: 穿防酸碱工作服, 戴橡胶手套。

理化特性

- 外观: 白色结晶或粉末
- 气味: 胺类气味
- 熔点:约200°C□分解)
- 溶解度: 易溶于水, 微溶于乙醇
- pH值: 酸性 (1%水溶液)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免接触的条件: 高温、潮湿。
- 危险分解产物: 溴化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50[大鼠): 约500 mg/kg
- 皮肤刺激: 中度刺激
- 眼睛刺激: 严重刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能引起皮肤和呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 生物降解性: 可生物降解。
- 环境迁移: 可能通过水体迁移。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号[]UN 2735
- 运输名称: 胺类, 固体, 腐蚀性
- 包装类别□III
- 运输注意事项:避免与氧化剂混运。

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》。

- 国际法规: 符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

- 免责声明:本MSDS仅供参考,不构成任何法律或技术建议。

