化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-09

MSDS标题

3-溴苄胺安全技术说明书

产品标题

3-溴苄胺;间溴苄胺

CAS号

10269-01-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-溴苄胺
- 化学式 C_7H_8BrN
- CAS号: 10269-01-9
- 分子量 186.05 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: 3-溴苄胺
- CAS号: 3950-50-1
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

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)
- 急性毒性 (经皮, 类别 4)
- GHS标签要素:
 - 象形图: [腐蚀性、刺激性、健康危害]
 - 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
 - H312: 皮肤接触有害
 - 防范说明:
 - 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
 - P301+P312: 如误吞咽, 立即呼叫急救中心或就医
 - P302+P352: 如皮肤接触, 用大量肥皂和水清洗

急救措施

- 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

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如溴化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 并置于合适的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作, 避免吸入蒸气或雾滴。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风或呼吸防护设备。

- 个人防护设备:
- 呼吸系统: 如通风不足, 佩戴合适的呼吸器。
- 手部防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 胺类气味
- 沸点: ~230°C
- 熔点: ~10°C
- 密度: ~1.4 g/cm³
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂

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
- 避免条件: 高温、明火
- 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: [实验数据]
- 经皮 LD50: [实验数据]
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重眼刺激
- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: [未列出]

- 运输名称: 3-溴苄胺
- 包装类别: III
- 运输标签: 腐蚀性、刺激性

法规信息

- 法规信息: 符合化学品管理相关法规 (如REACH□OSHA等)。

其他信息

- 修订日期: [日期]
- 版本: 1.0

Xinya