

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-14

MSDS标题

N-苄基-2-溴苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

N-苄基-2-溴苯磺酰胺

CAS号

321704-27-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4'-(2,4-二氯苯基磺酰胺)乙酰苯胺
- 化学式: C₁₄H₁₂Cl₂N₂O₃S
- CAS号: 330468-75-2
- 分子量: 359.23 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

- GHS分类:
- 急性毒性(口服): 类别4
- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛刺激: 类别2A
- 环境危害: 对水生生物有毒
- 危险性说明:
- H302: 吞咽有害
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激

- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称: 4'-(2,4-二氯苯基磺酰胺)乙酰苯胺
- 供应商信息:
 - 公司名称: XXX化学品有限公司
 - 地址: XXX市XXX区XXX路XXX号
 - 联系电话: XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件: info@xxxchemical.com

急救措施

- 主要成分: 4'-(2,4-二氯苯基磺酰胺)乙酰苯胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

消防措施

- 吸入: 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: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即漱口并就医, 提供MSDS给医生。

泄露应急处理

- 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 (如氯化氢、氮氧化物、硫氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域, 避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项: 避免直接接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排风设备，保持工作场所通风良好。
- 个体防护：
- 呼吸防护：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。
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤直接接触。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：约200-205°C
- 沸点：无数据
- 密度：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物、硫氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
 - 口服LD50[大鼠]：约500 mg/kg
 - 皮肤LD50[兔子]：>2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- UN编号: 无
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合GHS标准

Xiya