

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

2-[(2-氯苄基)氨基]苯甲酸安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-[(2-氯苄基)氨基]苯甲酸
- 化学式: C₁₄H₁₂ClNO₂
- CAS号: 5363-30-4
- 分子量: 261.7 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

- 纯度: ≥98% (典型值, 需根据实际产品)
- 杂质: 可能含微量未反应原料 (如2-氯苄胺、邻氨基苯甲酸)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼刺激 (类别2A)
- 急性毒性 (口服/吸入) (需实验数据确认)
- 象形图: ! (警告)

- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- （其他危害需根据实验数据补充）
- 防范说明：
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/护目镜

急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 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、氮氧化物）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

泄露应急处理

- 个人防护：戴化学防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：密闭容器，避光、干燥处保存，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统[N95口罩（粉尘环境下）]。
- 手部：丁腈手套。
- 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：待测定（预计150-200°C）

- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇[DMF]
- pH[中性 (1%水溶液)]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定, 避免强酸/强碱。
- 禁配物: 强氧化剂 (如过氧化物)。

毒理学信息

- 急性毒性[LD₅₀]大鼠, 口服) 待测定 (预计中等毒性)。
- 刺激性: 皮肤/眼刺激试验阳性 (需数据支持)。

生态学资料

- 生物降解性: 数据缺乏, 建议避免释放至环境。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认)。
- 包装类别[III]如适用)。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需核查)。
- 欧盟法规[REACH注册号待查询]。

其他信息

- 参考文献: 根据实验数据或供应商资料更新。
- 修订日期[YYYY-MM-DD]