

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

3-(3-氯苯磺酰氨基)环己烷甲酸安全技术说明书

产品标题

3-(3-氯苯磺酰氨基)环己烷甲酸

CAS号

690646-00-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-(2,5-二甲基苯基磺酰基氨基)苯甲酸
- 化学式 $C_{15}H_{15}NO_4S$
- CAS号：727704-68-9
- 分子量 305.35 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

- 主要成分：3-(2,5-二甲基苯基磺酰基氨基)苯甲酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检出或微量

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：未分类

- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸系统刺激：未分类
- 环境危害：未分类
- 警示词：无
- 危险性说明：无显著危害
- 预防措施：
 - 避免吸入粉尘
 - 避免接触皮肤和眼睛
 - 操作时佩戴适当的防护装备

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和大量清水冲洗，如有不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口并就医，不要催吐。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和口罩
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中，避免扬尘

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域操作
 - 避免产生粉尘
 - 使用后彻底洗手
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方
 - 远离火源和氧化剂
 - 保持容器密闭

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸防护：如产生粉尘，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：穿实验服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：未确定
- 沸点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 密度：未确定
- pH值：未确定

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理

运输信息

- UN编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关法规

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya