

## 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<sub>15</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>4</sub>S
- 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

Xiya