

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-04

MSDS标题

邻氨基苯磺酰-N-甲基环己胺安全技术说明书

产品标题

2-氨基-N-甲基-N-环己基苯磺酰胺;2-氨基苯磺酰-N-甲基环己胺

CAS号

70693-59-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,5-二叔丁基对苯二酚
- 化学式 $C_{14}H_{22}O_2$
- CAS号: 88-58-4
- 分子量 222.33 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: 2,5-二叔丁基对苯二酚 ($\geq 98\%$)
- 杂质: 微量未反应原料或副产物 ($\leq 2\%$)

危险性质描述

- 危险性分类:
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 长期或反复接触可能对健康造成危害。
- GHS标签要素：
 - 象形图：⚠️（警告）
 - 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。
 - H335 可能引起呼吸道刺激。

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。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫或砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 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：局部排风或全面通风。
- 个人防护装备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 防尘口罩（如N95）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：约212-215°C
- 沸点：约350°C（分解）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：约1.05 g/cm³

稳定性和反应活性

- 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：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）>2000 mg/kg（低毒）。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能在水体和土壤中积累。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装处理：彻底清洗容器后回收或废弃。

运输信息

- 联合国编号：非危险品。
- 运输名称：2,5-二叔丁基对苯二酚。
- 包装类别：III类（低危险性）。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

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

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya