

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-12

MSDS标题

N,N'-双肉桂醛缩-1,6-己二胺安全技术说明书

产品标题

N,N'-双肉桂醛缩-1,6-己二胺;N,N'-二次肉桂基-1,6-己二胺

CAS号

140-73-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：三苯基硫与三氟甲磺酸的盐
- 化学式 $C_{19}H_{15}F_3O_3S_2$
- CAS号：66003-78-9
- 分子量 412.45 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：三苯基硫三氟甲磺酸盐
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量水分、有机溶剂残留

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 特定目标器官毒性（单次接触，类别3）
- 危险性象形图：腐蚀性、刺激性
- 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至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、二氧化硫）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：避免泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

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：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。

- 防护服和防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约200-220°C(分解)
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙腈、二氯甲烷），微溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，避免高温和强酸强碱环境。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50大鼠 >2000 mg/kg
- 经皮LD50兔子 >2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起中度刺激。
- 眼睛：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 迁移性：可能通过水体迁移。

废弃处理

- 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。

运输信息

- UN编号：非危险品（具体需根据当地法规确认）。
- 运输名称：三苯基铊三氟甲磺酸盐
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等法规要求。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 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