

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

3-硝基茴香硫醚安全技术说明书

产品标题

3-硝基茴香硫醚

CAS号

2524-76-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-羟基-1, 2, 3-苯并三嗪-4(3H)-酮
- 化学式 $C_7H_5N_3O_2$
- CAS号: 28230-32-2
- 分子量 163.10 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-羟基-1, 2, 3-苯并三嗪-4(3H)-酮
- 纯度: 请根据实际产品填写
- 杂质: 请根据实际产品填写

危险性质描述

- GHS分类:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 具体分类需根据实验数据确定。
- 危险性象形图：请根据实际危害性选择（如腐蚀性、刺激性等）。
- 警示词：警告
- 危险性说明：
 - H315可能引起皮肤刺激。
 - H319可能引起严重眼睛刺激。
 - 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。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 防护服和口罩（如N95）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体（请根据实际产品填写）。
- 熔点：请根据实际产品填写。
- 沸点：请根据实际产品填写。
- 溶解度：请根据实际产品填写。
- pH值：请根据实际产品填写。

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、明火、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、一氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：请根据实验数据填写（如LD50□□
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：请根据实验数据填写。
- 持久性和降解性：请根据实验数据填写。
- 生物蓄积性：请根据实验数据填写。

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

- 联合国编号：请根据实际产品填写。
- 运输名称：请根据实际产品填写。
- 包装类别：请根据实际产品填写。
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规信息：请根据当地化学品管理法规填写。

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循实验室安全规程和当地法规。

Xinya