

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

2, 4, 6-三甲基-N-(4-甲基苯)苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

2, 4, 6-三甲基-N-(4-甲基苯)苯磺酰胺

CAS号

305849-20-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(4-氯苯)-3-硝基苯磺酰胺
- 化学式 C₁₂H₉ClN₂O₄S
- CAS号: 325806-68-6
- 分子量 312.73 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

- 化学名称 N-(4-氯苯)-3-硝基苯磺酰胺
- CAS号: 请根据具体产品查询
- 纯度: ≥98% (或其他具体数值)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

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。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。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、泡沫或沙土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 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、防护眼镜和防尘口罩。
- 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，用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：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：穿防护服，避免皮肤接触。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: 请根据具体产品查询
- 沸点: 请根据具体产品查询
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)
- 密度: 请根据具体产品查询
- 稳定性: 在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免接触的条件: 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 氯化氢、氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性: 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性: 长期接触可能对健康造成损害。
- 致癌性: 无明确数据。
- 致畸性: 无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水环境造成长期不利影响。
- 持久性和降解性: 不易降解, 可能在水体中积累。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未列明
- 运输名称: 化学品, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规符合性: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH, GHS,)

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，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xiya