

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

2,3-二甲基-1-硝基萘安全技术说明书

产品标题

2,3-二甲基-1-硝基萘

CAS号

24055-46-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,3-二甲基-1-硝基萘
- 化学式 $C_{12}H_{11}NO_2$
- CAS号：24055-46-7
- 分子量 201.22 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：2,3-二甲基-1-硝基萘
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：

- 易燃固体（类别2）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）

- 危险性说明：

- H228 易燃固体
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H402 对水生生物有害

- 预防措施：

- P210 远离热源、火花、明火和热表面
- P280 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩
- P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量水冲洗并就医

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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、泡沫或沙土
- 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、防护眼镜和防护服
- 泄漏处理：用沙土或其他惰性材料吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛
 - 在通风良好的地方操作
 - 远离火源和热源
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
 - 远离不相容物质（如强氧化剂）
 - 保持容器密闭

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩
- 手部防护：戴化学防护手套
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜
- 皮肤防护：穿防护服

理化特性

- 外观：黄色至棕色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：待补充
- 稳定性：在常温下稳定，避免高温和强氧化剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：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
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□待补充
- 经皮LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

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：待补充
- 运输名称：易燃固体，有机，未另列明的
- 包装类别：II
- 运输标签：易燃固体

法规信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）及相关国际法规（如REACH、GHS）

其他信息

- 参考资料：
 - 《化学品安全技术说明书编写指南》
 - 《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS）
- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xinya