

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-05-10

MSDS标题

6-硝基-1,2-重氮氧基萘-4-磺酸安全技术说明书

产品标题

6-硝基萘-1,2-重氮氧-4-磺酸;头孢地尼侧链酸

CAS号

63589-25-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 异戊酸丙酯
- 化学式 $C_8H_{16}O_2$
- CAS号: 557-00-6
- 分子量 144.21 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: 异戊酸丙酯
- CAS号: 557-00-6
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$ (主要为异戊酸和丙醇)

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- GHS标签要素：
 - 象形图：火焰、感叹号
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H226 易燃液体和蒸气。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼睛刺激。
 - 预防措施：
 - P210 远离热源、火花、明火和热表面。
 - P233 保持容器密闭。
 - P240 容器和接收设备接地/等电位连接。
 - P241 使用防爆电气设备。
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

急救措施

- 吸入：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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如出现刺激症状，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：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 消防员防护装备：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域操作。
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 远离火源和热源。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭。
 - 与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：在通风不良时使用适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色液体
- 气味：果香
- 沸点 $\approx 160^{\circ}\text{C}$
- 闪点 $\approx 45^{\circ}\text{C}$
- 密度 $\approx 0.87 \text{ g/cm}^3$
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。

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：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠 $\text{LD}_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$ ）
- 经皮（兔子 $\text{LD}_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$ ）
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：高浓度蒸气可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：在环境中易于生物降解。
- 潜在生物累积性：无显著生物累积性。

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 [UN1993]
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别 [III]
- 运输标签: 易燃液体
- 特殊运输要求: 避免高温和阳光直射。

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GHS标准。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 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。

Xixiya