

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-23

MSDS标题

2, 4, 6-三异丙基苯磺酰叠氮化物安全技术说明书

产品标题

2, 4, 6-三异丙基苯磺酰叠氮化物

CAS号

36982-84-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4, 6-三异丙基苯磺酰叠氮化物
- 化学式: C₁₅H₂₃N₃O₂S
- CAS号: 36982-84-0
- 分子量: 309.43 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

- 化学品名称: 2, 4, 6-三异丙基苯磺酰叠氮化物
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: [请填写具体杂质信息]

危险性质描述

- GHS分类:

- 爆炸性物质（类别1）
- 急性毒性（类别4，口服）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 对环境有害（类别3）

- GHS标签要素：

- 象形图：爆炸物、健康危害、环境危害
- 信号词：危险
- 危险性说明：
 - H201：爆炸物；整体爆炸危险。
 - H302：吞咽有害。
 - H315：造成皮肤刺激。
 - H319：造成严重眼睛刺激。
 - H412：对水生生物有害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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：加热或燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防员防护：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。
- 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。避免产生粉尘或蒸气。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。避免震动、摩擦或加热。
- 储存条件：储存在阴凉、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。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸器。

- 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：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：不适用（爆炸性物质）
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），不溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定，但对热、震动或摩擦敏感。
- 避免条件：高温、明火、震动、摩擦。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50 [请填写具体数据]
- 皮肤：可能引起刺激
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：无可用数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无可用数据
- 生物蓄积性：无可用数据

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：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：爆炸性物质
- 包装类别 I

- 运输标签: 爆炸物、健康危害
- 特殊运输要求: 避免震动、摩擦和高温。

法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 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