

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-07

MSDS标题

6-硝基苯并恶唑-2(3H)-酮安全技术说明书

产品标题

6-硝基-2-苯并噁唑啉酮;6-硝基-2(3H)-苯唑酮

CAS号

4694-91-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-硝基苯并恶唑-2(3H)-酮
- 化学式 $C_7H_4N_2O_4$
- CAS号: 4694-91-1
- 分子量 180.12 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: 6-硝基苯并恶唑-2(3H)-酮
- 纯度: [需补充]
- 杂质: [需补充]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、吸入、皮肤接触）：[需补充具体数据]
- 皮肤腐蚀/刺激：[需补充具体数据]
- 严重眼损伤/眼刺激：[需补充具体数据]
- 致癌性：[需补充具体数据]
- 环境危害：[需补充具体数据]

- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。
- 对环境可能有潜在危害。

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。必要时进行人工呼吸并就医。
- 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。如有不适，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）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道、水源或土壤。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护设备（手套、护目镜、防护服）。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂、强酸、强碱）。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 职业接触限值：[需补充具体数据]
- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个体防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：[需补充]
- 气味：[需补充]
- 熔点：[需补充]
- 沸点：[需补充]
- 密度：[需补充]
- 溶解性：[需补充]
- 闪点：[需补充]
- 爆炸极限：[需补充]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 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、潮湿环境。

毒理学信息

- 急性毒性：[需补充具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[需补充具体数据]
- 眼睛刺激：[需补充具体数据]
- 致敏性：[需补充具体数据]
- 致癌性：[需补充具体数据]

生态学资料

- 生态毒性：[需补充具体数据]
- 持久性和降解性：[需补充具体数据]
- 生物蓄积性：[需补充具体数据]
- 对水生生物的影响：[需补充具体数据]

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。
- 包装：使用密闭容器，并标明“危险废物”。

运输信息

- 联合国编号: [需补充]
- 运输名称: [需补充]
- 包装类别: [需补充]
- 运输标志: [需补充]
- 特殊运输要求: 避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 国际法规: [需补充]
- 国内法规: [需补充]

其他信息

- 修订日期: [需补充]
- 版本号: [需补充]
- 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。