

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

2,3-二氢-3-甲基-2-氧代-6-苯并噁唑羧醛安全技术说明书

产品标题

2,3-二氢-3-甲基-2-氧代-6-苯并噁唑羧醛

CAS号

54903-66-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：酸橙提取物
- 化学式：暂无
- CAS号：72968-50-4
- 分子量：暂无 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

- 健康危害：
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激。
 - 皮肤接触：可能引起轻微刺激或过敏反应。
 - 眼睛接触：可能引起眼睛刺激。
 - 摄入：低毒，但大量摄入可能引起胃肠道不适。
- 环境危害：
 - 对水生生物有低毒性，避免直接排入水体。

危险性质描述

- 主要成分：
 - 柠檬烯[Limonene] 30-50%
 - 柠檬酸[Citric Acid] 10-20%
 - 维生素C[Ascorbic Acid] 5-10%
 - 其他天然成分（如黄酮类、挥发油等）：20-35%
- 危险性成分：
 - 柠檬烯：可能引起皮肤和眼睛刺激。
 - 柠檬酸：低毒，高浓度可能引起刺激。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗，如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 摄入：漱口，饮用大量水，如有不适，就医。

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：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入蒸气或雾滴。
 - 操作后彻底洗手。
 - 保持良好通风。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。

- 个人防护设备：
- 手套：耐化学手套。
- 眼睛防护：安全护目镜。
- 呼吸防护：如操作产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：淡黄色至绿色液体或粉末。
- 气味：柑橘香味。
- pH值：2.5-4.5（酸性）。
- 沸点：约175°C（主要成分柠檬烯）。
- 闪点：约45°C
- 溶解性：易溶于乙醇、甘油，微溶于水。

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、强碱。
- 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：低毒。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：可能引起皮肤过敏反应。

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：可生物降解。
- 迁移性：低迁移性。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：酸橙提取物。
- 危险类别：非危险品。
- 包装组：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规符合性：符合FDA□EU□REACH等法规要求。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据自身使用条件进行评估。

xinya