

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-11-30

打印时间 2026-01-16

MSDS标题

5-去甲基甜橙黄酮安全技术说明书

产品标题

5-去甲基甜橙黄酮

CAS号

21763-80-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 7-羟基-4'-甲氧基黄烷

- 化学式: -

- CAS号: 132726-93-3

- 分子量: - 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

- 纯度: ≥98% (典型值, 需根据实际检测)

- 杂质: 可能含微量溶剂残留 (如甲醇、乙酸乙酯等)。

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性 (口服/皮肤/吸入): 未分类 (需实验数据确认)

- 皮肤腐蚀/刺激: 类别3 (可能引起轻微刺激)

- 眼睛刺激：类别2A（可能引起轻微刺激）
- 环境危害：对水生生物可能有长期影响（需进一步数据）
- 警示词：警告
- 象形图：⚠（感叹号）
- 主要危害：粉末可能引起呼吸道或眼部刺激。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂水冲洗，若刺激持续就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医并出示MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、CO₂泡沫（避免直流水冲击粉尘）。
- 特殊危害：燃烧可能释放CO、CO₂及刺激性烟雾。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、护目镜和手套。
- 清理方法：用防爆工具收集泄漏物至密闭容器，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘扩散。
- 储存：密闭容器，避光、干燥处，温度≤25°C。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境下）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 手套：丁腈或乳胶手套。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：~160-165°C（文献值）
- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇（DMSO）

- 稳定性: 常温稳定, 避免强氧化剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 正常条件下稳定。
- 禁忌物: 强氧化剂 (如过氧化物、浓硝酸)。

毒理学信息

- 急性毒性 [LD₅₀] 大鼠, 口服) 预计>2000 mg/kg [需实验验证]。
- 刺激性: 可能引起轻微皮肤/眼睛刺激。
- 致突变性: 无数据 (建议进行Ames试验)。

生态学资料

- 生物降解性: 无充分数据, 建议避免释放至环境中。
- 水生毒性: 对藻类或鱼类可能有害 (需测试)。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际法规确认)。
- 包装类别 [III] [如适用]。

法规信息

- 中国《危险化学品目录》(2015): 未列入。
- 欧盟REACH [需注册 (如年产量≥1吨)]。

其他信息

- 免责声明: 本报告基于现有数据, 使用者需自行验证适用性。