

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-23

MSDS标题

6, 7-二羟基香豆素-3-羧酸安全技术说明书

产品标题

6, 7-二羟基香豆素-3-羧酸

CAS号

84738-35-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 7-羟基黄烷酮
- 化学式 $C_{15}H_{12}O_3$
- CAS号: 6515-36-2
- 分子量 240.25 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

- 化学成分: 7-羟基黄烷酮
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- 危险性分类:
- 非危险化学品, 但需注意粉尘吸入和皮肤接触可能引起的刺激。

- GHS标签要素:

- 无特定危险符号。
- 预防措施: 避免吸入粉尘, 避免接触皮肤和眼睛。
- 主要危害:
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 长期或大量吸入粉尘可能对呼吸道有刺激作用。

急救措施

- 吸入:
- 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触:
- 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应, 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:
- 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、二氧化碳和其他有毒烟雾。
- 消防人员防护:
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法:
- 使用干净的铲子将泄漏物收集到密闭容器中。用湿布擦拭残留物, 避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免产生粉尘, 操作时佩戴防护设备。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭, 避免受潮。

接触控制

- 工程控制:

- 使用局部排风系统以减少粉尘暴露。
- 个体防护设备：
 - 防护手套、护目镜、防尘口罩。
- 职业接触限值：
- 无特定限值，建议遵循良好的工业卫生实践。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- 熔点：约180-185°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、甲醇等有机溶剂。
- 密度：无数据
- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 稳定性：
 - 在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：
 - 高温、强氧化剂。
- 不相容物质：
 - 强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：
- 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 低毒 [LD50] 大鼠，口服 [] > 2000 mg/kg []
- 皮肤刺激：
 - 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
 - 可能引起轻微刺激。
- 长期暴露影响：
 - 无明确数据，建议避免长期接触。

生态学资料

- 生态毒性：
 - 无明确数据，建议避免释放到环境中。
- 生物降解性：
 - 无明确数据。
- 环境迁移：
 - 无明确数据。

废弃处理

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理。可交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装处理:
- 清洗空容器后回收或按废弃物处理。

运输信息

- 运输名称: 7-羟基黄烷酮
- UN编号: 非危险品
- 运输类别: 非限制性化学品
- 包装组: 无
- 特殊运输要求:
- 保持容器密闭, 避免受潮和高温。

法规信息

- 法规遵循:
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH, GHS)

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本号: 1.0
- 免责声明:
- 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况进行评估和调整。