

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-10

MSDS标题

3,6-二叔丁基黄酮安全技术说明书

产品标题

3,6-二叔丁基黄酮

CAS号

58775-07-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,6-二叔丁基黄酮
- 化学式 $C_{21}H_{26}$
- CAS号: 58775-07-8
- 分子量 278.43 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

- 化学成分: 3,6-二叔丁基黄酮
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据供应商提供的数据)
- 杂质: 未检测到显著杂质。

危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险化学品 (根据现有数据, 3,6-二叔丁基黄酮未列入危险化学品名录)。

- 潜在危害：
- 可能对眼睛、皮肤或呼吸道有轻微刺激。
- 长期或大量接触可能对健康产生未知影响。

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接触部位。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 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：佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。
- 环境注意事项：避免进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防尘口罩（如N95

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末。
- 熔点：待补充（根据实验数据）。

- 沸点：待补充。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：待补充。
- 闪点：待补充。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：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：无显著急性毒性数据。
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。
- 致癌性：无数据表明具有致癌性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能具有低毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

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处理公司处理。
- 包装处置：清洗干净后按一般废弃物处理。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：不适用。
- 包装类别：按一般化学品运输。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。
- 限制用途：无特殊限制。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 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。

Xinya