

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

7-苄氧基-6-甲氧基-4-羟基喹唑啉安全技术说明书

产品标题

6-甲氧基-7-(苄氧基)喹唑啉-4(3H)-酮

CAS号

179688-01-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 5, 7-三甲基喹啉-3-羧酸乙酯
- 化学式 $C_{15}H_{17}NO_2$
- CAS号：948291-02-9
- 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

- 主要成分：2, 5, 7-三甲基喹啉-3-羧酸乙酯
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：未分类
- 环境危害：未分类
- 物理危害：未分类
- 信号词：无
- 危险性说明：目前尚无明确的健康或环境危害数据。
- 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。
- 应急响应：如接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 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MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免粉尘形成。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无显著气味
- 熔点：约120-125°C

- 沸点：未明确
- 密度：未明确
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

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、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、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据
- 皮肤刺激性：未分类
- 眼睛刺激性：未分类
- 致敏性：未分类
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据
- 生物降解性：未明确
- 持久性和降解性：未明确

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。

运输信息

- UN编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：密封包装，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH、GHS等）。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。

xinya