

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

三唑酮安全技术说明书

产品标题

三唑二甲酮;三唑酮;1-(4-氯苯氧基)-3,3-二甲基-1-(1,2,4-三唑-1-基)-2-丁酮

CAS号

43121-43-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：右泛醇
- 化学式 $C_{20}H_{23}ClN_2O_4$
- CAS号：2438-32-6
- 分子量 390.86 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：右泛醇 $D\text{-Panthenol}$
- 纯度： $\geq 98\%$
- 其他成分：
 - 水 ($\leq 2\%$)
 - 杂质 ($\leq 0.5\%$)

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品
- 危险性描述:
- 无显著危险性
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激
- 预防措施:
- 避免直接接触眼睛和皮肤
- 使用后彻底清洗双手

急救措施

- 吸入:
- 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触:
- 用大量清水冲洗，如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触:
- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入:
- 漱口，饮用大量水，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:
- 燃烧可能产生有害气体（如氮氧化物）。
- 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:
- 佩戴防护手套和护目镜。
- 清理方法:
- 用吸尘器或湿布清理，避免扬尘。
- 将泄漏物收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 操作时保持通风良好。
- 储存条件：
 - 存放于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：
 - 提供局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
 - 佩戴防护手套、护目镜和实验室服。
 - 必要时佩戴呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色粘稠液体
- 气味：无味或轻微特征性气味
- pH值：5.0-7.0（1%水溶液）
- 沸点：118-120°C（分解）
- 熔点：66-68°C
- 密度：1.2 g/cm³
- 溶解度：易溶于水、乙醇和甘油

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。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 低毒 [LD50 大鼠，口服] >5000 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。

- 致敏性：
- 无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物低毒。
- 生物降解性：
- 易于生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：
- 按当地法规处理。
- 可焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：右泛醇
- 包装类别：III
- 运输注意事项：
- 避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规：
- 符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008
- 国际法规：
- 符合REACH和GHS标准。

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采取适当的安全措施。