

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-28

MSDS标题

1-甲基-5-硝基-2-羟甲基咪唑安全技术说明书

产品标题

1-甲基-5-硝基-1H-咪唑甲醇;羟甲基甲硝咪唑;二甲硝咪唑-2-羟基

CAS号

936-05-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,4-二氯苯氧基-3,5,6-d3-乙酸
- 化学式 $C_8H_3Cl_2D_3O_3$
- CAS号: 202480-67-9
- 分子量 224.06 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

- 化学品名称: 2,4-二氯苯氧基-3,5,6-d3-乙酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 稳定同位素标记: 氘代 D_3

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：待评估
- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 致癌性：待评估
- 环境危害：可能对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - 可能引起皮肤和眼睛刺激。
 - 吸入或摄入可能有害。
 - 对环境有害，避免释放到环境中。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应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：
 - 用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物。
 - 将泄漏物收集于密闭容器中，按当地法规处理。
 - 避免释放到下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护设备:
- 防护手套: 耐化学手套 (如丁腈橡胶)。
- 眼睛防护: 化学安全护目镜。
- 呼吸防护: 在粉尘或蒸气浓度较高时, 使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 气味: 无味或轻微气味
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解度: 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、明火、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物: 燃烧时可能产生氯化氢、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性: 待补充 (需实验数据支持)。
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起轻度至中度刺激。
- 致癌性: 未分类 (需进一步研究)。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性: 在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法:
- 按当地法规处理。
- 交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 避免释放到环境中。

运输信息

- 联合国编号: 待补充

- 运输名称：2,4-二氯苯氧基-3,5,6-d3-乙酸
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：
 - 避免高温和潮湿。
 - 确保容器密封良好。

法规信息

- 法规信息：
 - 符合《化学品安全管理条例》。
 - 需遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估化学品的风险并采取适当措施。