

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-20

MSDS标题

1H-吡唑-3-硼酸水合物安全技术说明书

产品标题

吡唑-3-硼酸

CAS号

376584-63-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：氧杂蒽-9-甲酸乙酯
- 化学式 $C_{16}H_{14}O_3$
- CAS号：7401-03-8
- 分子量 254.28 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

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能对呼吸道有轻微刺激
- 危险性符号：
 - 刺激性 Xn
- 警示词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 化学品名称： 氧杂蒽-9-甲酸乙酯
- 供应商信息：
- 公司名称： 待补充
- 地址： 待补充
- 联系电话： 待补充
- 电子邮件： 待补充

急救措施

- 化学名称： 氧杂蒽-9-甲酸乙酯
- CAS号： 待补充
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： 未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入：
- 将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 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。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：
- 立即用大量清水冲洗眼睛至少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

泄露应急处理

- 灭火剂：
- 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：
- 燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：
- 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：
- 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：
- 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：

- 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集后妥善处理。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。操作时应在通风良好的区域进行。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

理化特性

- 工程控制：
 - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套、护目镜、实验室外套。
- 呼吸防护：
 - 在粉尘或蒸汽浓度较高时，佩戴适当的呼吸防护设备。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末
- 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）

毒理学信息

- 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
- 危险分解产物： 一氧化碳、二氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50(大鼠)： 待补充
 - 经皮LD50(兔子)： 待补充
- 皮肤刺激： 可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激
- 吸入毒性： 可能引起呼吸道刺激

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有潜在毒性
- 持久性和降解性： 在环境中不易降解
- 生物蓄积性： 低

运输信息

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号： 待补充
- 运输名称： 氧杂蒽-9-甲酸乙酯
- 包装类别 III
- 运输标签： 刺激性物质

其他信息

- 法规遵循：
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》GHS要求。