

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-24

MSDS标题

1, 3-苯并噻唑-2-羧酸乙酯安全技术说明书

产品标题

1, 3-苯并噻唑-2-羧酸乙酯; 苯并噻唑-2-羧酸乙酯; 苯并噻唑-2-甲酸乙酯

CAS号

32137-76-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 1H-吡唑-5-醇
- 化学式 C₇H₆N₂O
- CAS号: 15579-15-4
- 分子量 134.14 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

- 化学名称 1H-吡唑-5-醇
- CAS号: 776-61-0
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：未分类
- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸系统刺激：未分类
- 致癌性：未分类
- 环境危害：未分类
- 危险性说明：
 - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗，如有不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

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）。
- 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：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。
- 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：
 - 避免产生粉尘，操作时佩戴防护设备。
 - 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。
 - 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：
 - 呼吸防护：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。
- 身体防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：220-225°C
- 沸点：未测定
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇和甲醇
- 密度：未测定
- pH值：未测定

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
- 危险分解产物：氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50(大鼠)：未测定
- 皮肤LD50(兔子)：未测定
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激
- 眼睛：可能引起轻微刺激
- 致敏性：未测定
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：未测定
- 持久性和降解性：未测定
- 生物蓄积性：未测定
- 迁移性：未测定

废弃处理

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理。
- 建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：1H-吲唑-5-醇
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 中国法规：未列入危险化学品名录
- 国际法规：未列入REACH或GHS危险化学品清单

其他信息

- 参考文献：
 - PubChem: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/1H-Indazol-5-ol>
 - ChemSpider: <http://www.chemspider.com/Chemical-Structure.XXXX.html>
- 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。