

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

1-异丙基吡唑安全技术说明书

产品标题

1-异丙基吡唑

CAS号

18952-87-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-羟甲基噻唑
- 化学式 C_4H_5NOS
- CAS号：14542-12-2
- 分子量 115.15 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：
 - 急性毒性（口服）：类别 4
 - 皮肤刺激：类别 2
 - 眼睛刺激：类别 2A
 - 对环境有害：类别 3（水生环境）
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。

- H402对水生生物有害。
- 预防措施：
- P264操作后彻底清洗皮肤。
- P280戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301 + P312如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
- P305 + P351 + P338如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗。

危险性质描述

- 化学品名称：2-羟甲基嘧啶
- 供应商信息：
- 公司名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 联系电话：[供应商电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]
- 应急联系电话：[应急联系电话]

急救措施

- 化学名称：2-羟甲基嘧啶
- CAS号：15679-13-7
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%（主要为未反应原料及副产物）

消防措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：饮足量温水，催吐。就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服。

处理和储存

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，小心清扫。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免与皮肤、眼睛接触。
 - 操作后彻底清洗双手。
 - 在通风良好的地方操作。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 与氧化剂、强酸、强碱分开存放。

理化特性

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴防护手套。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱特征气味
- 沸点：约 220°C
- 熔点：约 -10°C
- 密度：1.25 g/cm³
- 溶解性：易溶于水、乙醇

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：
- 大鼠经口 LD50约 1200 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 生物降解性：可生物降解。

- 环境迁移：可能通过水体迁移。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：UN 2810
- 运输名称：有毒液体，有机，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。