

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-09

MSDS标题

5,6-二甲氧基吡啶安全技术说明书

产品标题

5,6-二甲氧基吡啶

CAS号

14430-23-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-苯基戊烷-2,4-双酸
- 化学式 $C_{11}H_{10}O_2$
- CAS号: 1552-94-9
- 分子量 174.2 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: 5-苯基戊烷-2,4-双酸
- CAS号: 待查
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$ (主要为未反应原料或副产物)

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）

- GHS标签要素:

- 象形图:

- 感叹号（皮肤和眼睛刺激）
- 环境（水生环境危害）

- 信号词: 警告

- 危险性说明:

- H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼睛刺激

- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

- 防范说明:

- 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

- 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取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

- P337+P313 如眼睛刺激持续，就医

- P501 将内容物/容器送至批准的废物处理厂

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，给予吸氧。如症状持续，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。如有刺激或皮疹，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（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全身防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，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：
 - 避免与皮肤、眼睛接触
 - 操作时保持通风良好
 - 使用适当的个人防护装备
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方
 - 远离火源和热源
 - 保持容器密闭

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护装备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
 - 防护眼镜或面罩
 - 防护服
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘，建议佩戴防尘口罩

理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待查
- 沸点：待查
- 密度：待查
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：待查

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
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg

- 经皮（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有害，可能对水生环境造成长期影响
- 持久性和降解性：暂无数据
- 生物蓄积性：暂无数据

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：5-苯基戊烷-2,4-双酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿

法规信息

- 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

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进行评估和操作