西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-12

MSDS标题

苯甲醛苯腙安全技术说明书

产品标题

苯甲醛苯基腙

CAS号

588-64-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：苯甲醛苯腙
- 化学式：C13H12N2
- CAS号：588-64-7
- 分子量：196.25 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

- 主要成分：苯甲醛苯腙
- 纯度：≥98%
- 杂质：苯甲醛、苯肼（微量）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：类别 4

Xiya

- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- 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
- H335□可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 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，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，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，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、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防尘口罩。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于干燥、洁净的容器中，并转移至安全场所。避免扬尘，防止进入下水道。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作后彻底清洗双手。
- 使用局部排风设备。
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。
- 远离火源和热源。
- 与氧化剂、酸类分开存放。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风设备。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

xiya

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约 120-122°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD50：约 1200 mg/kg
- 兔经皮LD50：>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 生物降解性：无数据
- 非生物降解性：无数据

废弃处理

- 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。

运输信息

- UN编号：无
- 运输名称：苯甲醛苯腙
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

xiya

法规信息

- 中国法规：
- 《危险化学品安全管理条例》
- 《化学品分类和标签规范》
- 国际法规：
- GHS（全球化学品统一分类和标签制度）

其他信息

- 参考文献：
- 《化学物质毒性数据库》
- 《有机化合物手册》
- 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采取适当的安全措施。

Xiya