

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-16

MSDS标题

7-苄氧基吡啶安全技术说明书

产品标题

7-苄基丁氧基吡啶

CAS号

20289-27-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：7-苄氧基吡啶
- 化学式 $C_{15}H_{13}NO$
- CAS号：20289-27-4
- 分子量 223.28 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：
 - 急性毒性（经口）：未分类
 - 皮肤刺激：未分类
 - 眼睛刺激：未分类
 - 呼吸道刺激：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 环境危害：未分类
- 危险性说明：

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激作用。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性质描述

- 产品名称：7-苄氧基吡啶
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

急救措施

- 主要成分：7-苄氧基吡啶
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供MSDS信息。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：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、护目镜和口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的区域操作。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个体防护：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇、二氯甲烷）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：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：燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：无明确数据
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 致敏性：无明确数据
- 致癌性：未分类

废弃处理

- 生态毒性：无明确数据
- 生物降解性：无明确数据
- 环境危害：对水生生物可能有害

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 运输名称：7-苜氧基吡噪
- UN编号：未列明
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温，保持容器密闭。

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REACH和GHS标准

Xinya