

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-02-04

MSDS标题

2-氯-6-甲氧基吡啶安全技术说明书

产品标题

2-甲氧基-6-氯吡啶

CAS号

17228-64-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：抗氧剂
- 化学式 $C_{10}H_{10}ClNO_2$
- CAS号：3293-91-2
- 分子量 202.64 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

成分名称	CAS No.	含量 (%)
抗氧剂1010	6683-19-8	$\geq 98\%$
微量杂质（如溶剂残留）	-	$\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险品（根据EC No. 1272/2008
- 危险性说明:
- 可能造成轻微眼睛刺激H319
- 长期或重复接触可能对器官造成损害H373
- 防范说明:
- 避免吸入粉尘P260
- 操作后彻底清洗P264

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗，如出现刺激需就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，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：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、护目镜和手套。
- 清理方法：用防静电工具收集泄漏物，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免粉尘产生，保持通风。
- 使用防爆电器设备。
- 储存条件:
- 密闭容器，存放于阴凉、干燥、通风处。
- 远离氧化剂、强酸强碱。

接触控制

- 职业接触限值：无国际标准（建议粉尘浓度 $\leq 10 \text{ mg/m}^3$ ）
- 防护设备:
- 呼吸防护：粉尘环境下佩戴N95口罩。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 手套材质：丁腈橡胶或聚乙烯。

理化特性

- 外观： 白色粉末或颗粒
- 熔点： 110-125°C
- 闪点： >200°C（非易燃）
- 溶解度： 易溶于甲苯、丙酮，难溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温常压下稳定。
- 避免条件： 高温、强氧化剂。
- 分解产物： 高温下可能产生酚类化合物。

毒理学信息

- 急性毒性： LD50（大鼠经口）> 2000 mg/kg（低毒）。
- 刺激性： 轻微眼刺激（兔试验）。
- 长期毒性： 无明确致癌性（IARC未分类）。

生态学资料

- 生物降解性： 难降解，需防止进入水体。
- 水生毒性： EC50（藻类）> 100 mg/L（低毒）。

废弃处理

- 废弃方法： 按当地法规处理，可焚烧或交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号： 非管制货物。
- 运输标签： 无特殊要求。

法规信息

- 中国法规： 列入《中国现有化学物质名录》。
- 欧盟法规： 符合REACH注册要求（无SVHC物质）。

其他信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考，用户需根据实际使用条件评估风险。

Xiya