

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-05-23

MSDS标题

2-羟基-5-氨基吡啶安全技术说明书

产品标题

5-氨基-2-羟基吡啶;3-氨基-6-羟基吡啶

CAS号

33630-94-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-6-甲基苯胺
- 化学式 C_7H_8ClN
- CAS号: 87-63-8
- 分子量 141.6 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

- 化学成分: 2-氯-6-甲基苯胺
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口): 类别 4

- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：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。
- 防范说明：
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。
 - P301+P312 如误吞咽，立即就医。

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，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：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、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 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。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘或蒸气。在通风良好的地方操作。
- 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。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 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。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体。
- 气味：胺类气味。
- 熔点：约 20-25°C
- 沸点：约 230-235°C
- 闪点：约 100°C
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约 500 mg/kg
- 经皮LD50(兔子)：约 2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号[UN 2811
- 运输名称：有毒液体，有机，未另作规定的
- 包装类别[III
- 运输标志：有毒

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

XiYiYa