

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-04

MSDS标题

3-羟基-4-甲氧基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

异香兰醛;异香兰素

CAS号

621-59-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-羟基-4-甲氧基苯甲醛
- 化学式 $C_8H_8O_3$
- CAS号: 621-59-0
- 分子量 152.14 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: 3-羟基-4-甲氧基苯甲醛
- CAS号: 121-33-5
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检出

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：未分类
- 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。
- 预防措施：
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
 - 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地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。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：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

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（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘。

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。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统防护：如粉尘浓度较高，佩戴防尘口罩。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 气味：香草味。
- 熔点：81-83°C
- 沸点：285°C
- 闪点：147°C
- 溶解性：易溶于乙醇、乙醚，微溶于水。

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD50 = 1580 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激。
- 眼睛：可能引起中度刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：可生物降解。

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

其他信息

- 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进行评估和处理。

Xinya