

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-04-24

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: 3,4-二乙氧基苯甲醛
- 化学式 $C_{11}H_{14}O_3$
- CAS号: 2029-94-9
- 分子量 194.23 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: 3,4-二乙氧基苯甲醛
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供MSDS

消防措施

- 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（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防人员防护：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。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾滴。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 眼睛防护：化学安全护目镜
- 皮肤防护：化学防护手套和防护服
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸器

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点：约280°C
- 熔点：约20-25°C
- 密度：1.08 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

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：强酸、强碱、强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）LD₅₀ > 2000 mg/kg
- 经皮（兔子）LD₅₀ > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有轻微毒性
- 持久性和降解性：在环境中可生物降解
- 迁移性：可能在水体中迁移

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

- UN编号：非危险品
- 运输名称：3, 4-二乙氧基苯甲醛
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射

法规信息

- 法规遵从：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
- 版本: 1.0

xiya