

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-11

MSDS标题

3, 4-二甲氧基-5-羟基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

3, 4-二甲氧基-5-羟基苯甲醛

CAS号

29865-90-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：二乙醇缩氨基乙醛
- 化学式 $C_6H_{15}NO_2$
- CAS号：645-36-3
- 分子量 133.19 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：二乙醇缩氨基乙醛
- CAS号：[请填写]
- 含量：≥98%
- 杂质：[请填写]

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
- GHS标签要素：
- 象形图：[请填写]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- 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
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，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，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 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。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（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。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
 - 防护眼镜或面罩
 - 防护服
 - 呼吸防护（如需要）

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微胺味
- 沸点：[请填写]
- 熔点：[请填写]
- 密度：[请填写]
- 溶解度：易溶于水、乙醇

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50: [请填写]
- 经皮 LD50: [请填写]
- 吸入 LC50: [请填写]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物可能有轻微毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 潜在生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写]
- 运输名称: [请填写]
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射, 保持容器密闭。

法规信息

- 法规符合性: 符合 REACH/OSHA 等法规要求。

其他信息

- 修订日期: [请填写]
- 版本: 1.0

Xinya