

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-28

MSDS标题

4-氯苯甲醛缩二乙醇安全技术说明书

产品标题

4-氯代苯甲醛缩二乙醇;4-氯苯甲醛二乙基乙缩醛;4-氯苯甲醛缩二乙醇

CAS号

2403-61-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氯苯甲醛缩二乙醇
- 化学式 $C_{11}H_{15}ClO_2$
- CAS号：2403-61-4
- 分子量 214.69 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

- GHS分类：
 - 易燃液体（类别3）
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
- 危险性符号：
 - 火焰（易燃）
 - 感叹号（刺激）
- 危险性说明：
 - H226 易燃液体和蒸气。

- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼睛刺激。
- 防范说明：
- P210□远离热源、火花、明火和热表面。
- P233□保持容器密闭。
- P240□容器和接收设备接地/等电位连接。
- P241□使用防爆电气设备。
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

危险性质描述

- 产品名称： 4-氯苯甲醛缩二乙醇
- 供应商名称： [供应商名称]
- 地址： [供应商地址]
- 联系电话： [供应商电话]
- 应急电话： [应急联系电话]

急救措施

- 化学名称： 4-氯苯甲醛缩二乙醇
- CAS号： 待补充
- 含量： ≥98%
- 杂质： 可能含有微量未反应的4-氯苯甲醛或乙醇。

消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。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。就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入： 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

泄露应急处理

- 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（如氯化氢、一氧化碳）。
- 消防员防护： 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 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、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免进入下水道或水源。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 远离火源和热源。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭，远离氧化剂和强酸。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护： 如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护： 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护： 穿防护服，避免皮肤接触。

稳定性和反应活性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 轻微芳香气味
- 沸点： 约220°C
- 闪点： 约85°C
- 密度 ρ 1.08 g/cm³
- 溶解性： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件： 高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质： 强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物： 燃烧时可能产生氯化氢、一氧化碳等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性： 低毒性，但可能对皮肤和眼睛有刺激性。
- 皮肤刺激： 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起眼睛刺激。
- 吸入毒性： 高浓度蒸气可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性： 在环境中可能缓慢降解。

- 生物蓄积性： 无显著生物蓄积性。

运输信息

- 废弃处置方法： 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。

法规信息

- 联合国编号： 未明确
- 运输名称： 易燃液体，未另列明的
- 包装类别 III
- 运输注意事项： 避免高温和明火，确保容器密封。

其他信息

- 法规遵循： 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS）