

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

4-氯-3H-1-异苯并呋喃酮安全技术说明书

产品标题

4-氯-3H-1-异苯并呋喃酮

CAS号

52010-22-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氯-3H-1-异苯并呋喃酮
- 化学式 $C_8H_5ClO_2$
- CAS号：52010-22-7
- 分子量 168.58 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：4-氯-3H-1-异苯并呋喃酮
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：[请填写具体含量]
- 杂质：[请填写具体杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸或皮肤过敏：[具体分类]
- 生殖细胞致突变性：[具体分类]
- 致癌性：[具体分类]
- 生殖毒性：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：[具体分类]
- 吸入危害：[具体分类]
- 对水环境的危害：[具体分类]

- GHS标签要素:

- 象形图：[请填写具体象形图]
- 信号词：[危险/警告]
- 危险性说明：[请填写具体危险性说明]
- 防范说明：[请填写具体防范说明]

急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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，并携带化学品标签或容器。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护装备（如手套、防护眼镜、防护服）。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：使用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并将其放入合适的容器中处理。

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。使用局部排气通风。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：[请填写具体外观]
- 气味：[请填写具体气味]
- pH值：[请填写具体pH值]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 爆炸极限：[请填写具体爆炸极限]
- 溶解性：[请填写具体溶解性]
- 密度：[请填写具体密度]
- 稳定性：[请填写具体稳定性]

稳定性和反应活性

- 稳定性：[请填写具体稳定性]
- 应避免的条件：[请填写具体条件]
- 不相容物质：[请填写具体不相容物质]
- 危险分解产物：[请填写具体危险分解产物]

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体LD50/LC50值]
- 皮肤刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 呼吸或皮肤过敏：[请填写具体数据]
- 生殖细胞致突变性：[请填写具体数据]

- 致癌性：[请填写具体数据]
- 生殖毒性：[请填写具体数据]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[请填写具体数据]
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：[请填写具体数据]
- 吸入危害：[请填写具体数据]

生态学资料

- 生态毒性：[请填写具体生态毒性数据]
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]
- 土壤中的迁移性：[请填写具体数据]
- 其他不良影响：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 海洋污染物：[是/否]
- 特殊运输要求：[请填写具体要求]

法规信息

- 法规信息：[请填写具体法规信息]

其他信息

- 参考文献：[请填写具体参考文献]
- 修订日期：[请填写具体修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。