

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-25

MSDS标题

戊内酰胺安全技术说明书

产品标题

2-氮己环酮

CAS号

675-20-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-4'-羟基苯乙酮
- 化学式 $C_8H_7ClO_2$
- CAS号: 6305-04-0
- 分子量 170.59298 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: 2-氯-4'-羟基苯乙酮
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：待评估
- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 呼吸道致敏：待评估
- 致癌性：待评估

- 危险性说明:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。

- 预防措施:

- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜、防护服）。
- 操作后彻底清洗双手。

急救措施

- 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，给予氧气并就医。
- 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。立即就医并提供化学品标签或MSDS□

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（如氯化氢、一氧化碳）。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件:

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。
 - 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。
 - 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：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激/腐蚀：待补充
- 眼睛刺激：待补充
- 致敏性：待补充
- 致癌性：待补充

生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充

- 生物蓄积性：待补充
- 迁移性：待补充

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。
- 包装：使用密封容器，并标明“危险化学品”。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：2-氯-4'-羟基苯乙酮
- 危险类别：待补充
- 包装组：待补充
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。