

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-08

MSDS标题

5-甲氧基甲基-2-呋喃甲醛安全技术说明书

产品标题

5-甲氧基甲基-2-呋喃甲醛;5-甲氧甲基-2-呋喃甲醛

CAS号

1917-64-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3'-乙酰氨基-4'-甲氧基苯乙酮
- 化学式 $C_{11}H_{13}NO_3$
- CAS号: 74896-31-4
- 分子量 207.23 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'-乙酰氨基-4'-甲氧基苯乙酮
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:
 - 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激（类别2）。
 - 环境危害：对水生生物有毒性（类别3）。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315□造成皮肤刺激。
 - H319□造成严重眼刺激。
 - H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响。

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：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染的衣物。
- 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，立即就医并提供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：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、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。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子）吸收泄漏物，收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，操作时佩戴防护设备。
- 储存条件：存放在阴凉、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。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如粉尘浓度高，使用N95口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[大鼠)：[请填写数据]
- 经皮LD50[兔)：[请填写数据]
- 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：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 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

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 3'-乙酰氨基-4'-甲氧基苯乙酮
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

法规信息

- 法规符合性: 符合REACH/CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

Xinya