

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-31

MSDS标题

3-乙酰基菲安全技术说明书

产品标题

3-乙酰基菲

CAS号

2039-76-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-乙酰基菲
- 化学式 $C_{16}H_{12}O$
- CAS号：2039-76-1
- 分子量 220.27 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-乙酰基菲
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量菲及其衍生物。

危险性质描述

- 危险性类别：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 长期接触可能对健康造成危害。
- GHS标签要素：
 - 象形图：警告符号（感叹号）
 - 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。
 - 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：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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，用肥皂和水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 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，并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫或砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
- 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，避免与氧化剂接触。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个体防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。

- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 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：约120-122°C
- 沸点：约400°C
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口LD50(大鼠)：未明确。
 - 经皮LD50(兔子)：未明确。
- 刺激性：
 - 对皮肤和眼睛有轻微刺激性。
 - 长期接触影响：可能对肝脏和肾脏造成损害。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能在水体和土壤中积累。

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。

运输信息

- 联合国编号：未明确。
- 运输名称：非危险品。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

XiYiYa