

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-01

MSDS标题

呋喃[3,2-B]吡啶-6-甲腈安全技术说明书

产品标题

呋喃[3,2-B]吡啶-6-甲腈

CAS号

1203499-65-3

化学品及企业标识

- 化学品名称 \square 5'-O-(4,4'-二甲氧基三苯基)-N(4)-苯甲酰基-2'-脱氧胞苷
- 化学式 \square C₃₇H₃₅N₃O₇
- CAS号: 67219-55-0
- 分子量 \square 633.69 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 \square sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- GHS分类:
 - 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
 - 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - H315 \square 造成皮肤刺激。
 - H319 \square 造成严重眼刺激。
 - H335 \square 可能引起呼吸道刺激。
 - H410 \square 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称 5'-O-(4,4'-二甲氧基三苯基)-N(4)-苯甲酰基-2'-脱氧胞苷
- 供应商信息:
- 公司名称 XXX化学品有限公司
- 地址 XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件 info@xxxchemical.com
- 应急联系电话 XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 化学名称 5'-O-(4,4'-二甲氧基三苯基)-N(4)-苯甲酰基-2'-脱氧胞苷
- CAS号: 未提供
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 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。如有刺激或过敏反应, 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

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。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性或吸附材料 (如沙子或硅藻土) 吸收泄漏物, 并将其放入密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项: 防止进入下水道或水体。

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 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，佩戴N95口罩或更高等级的呼吸器。
- 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。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO、DMF）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强酸、强碱、氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：未提供具体数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期暴露影响：未提供数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：未提供数据
- 生物蓄积性：未提供数据

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

- 包装处理：将空容器彻底清洗后回收或按危险废物处理。

法规信息

- 联合国编号：未提供
- 运输名称：化学品，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输标签：非危险品（根据具体法规判断）

其他信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

xinya