

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-11

MSDS标题

阿奇霉素安全技术说明书

产品标题

阿奇霉素二水合物

CAS号

117772-70-0

化学品及企业标识

- 化学品名称 [L-抗坏血酸-2, 6-二丁酸酯

- 化学式 [C₁₄H₂₀O₈

- CAS号: 4337-04-6

- 分子量 [316.31 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

- GHS分类:

- 非危险化学品 (根据现有数据, 未发现显著危害)。

- 潜在健康影响:

- 吸入: 低毒性, 但长时间吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

- 皮肤接触: 可能引起轻微刺激。

- 眼睛接触: 可能引起轻微刺激。

- 摄入: 低毒性, 但大量摄入可能引起胃肠道不适。

危险性质描述

- 产品名称: L-抗坏血酸-2,6-二丁酸酯
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 抗氧化剂、食品添加剂、化妆品成分
- 限制用途: 仅限于工业或实验室使用, 避免直接接触皮肤或眼睛。

急救措施

- 化学成分: L-抗坏血酸-2,6-二丁酸酯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如出现呼吸困难, 立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。如有刺激, 就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 必要时就医。
- 摄入: 漱口并饮用大量水, 如不适, 就医。

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: 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施: 消防人员需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、护目镜和口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

接触控制

- 操作注意事项: 避免粉尘产生, 保持通风良好。
- 储存条件: 存放于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和氧化剂。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护:
- 呼吸系统: 如产生粉尘, 佩戴防尘口罩。
- 手部: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛: 佩戴护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：约120-125°C
- 溶解度：易溶于乙醇，微溶于水
- pH值：中性

毒理学信息

- 稳定性：在常温下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 分解产物：加热分解可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

生态学资料

- 急性毒性：低毒[LD50 > 2000 mg/kg(大鼠经口)]
- 皮肤刺激性：轻微刺激
- 眼睛刺激性：轻微刺激
- 致敏性：无已知致敏性

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物低毒
- 生物降解性：可生物降解
- 环境迁移：不易在环境中积累

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

法规信息

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

其他信息

- 法规符合性：符合REACH[FDA(作为食品添加剂)]和化妆品法规。