

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-19

MSDS标题

富马霉素B2安全技术说明书

产品标题

伏马菌素B2

CAS号

116355-84-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：富马霉素B2
- 化学式 $C_{34}H_{59}NO_{14} \cdot 3H_2O$
- CAS号：116355-84-1
- 分子量 759.9000 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

- 主要成分：富马霉素B2 ($\geq 98\%$)
- 杂质：可能含有微量相关化合物

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性 (口服): 类别 3
- 皮肤刺激: 类别 2
- 眼睛刺激: 类别 2A
- 致癌性: 类别 2
- 生殖毒性: 类别 2

- 危险性说明:

- H301: 吞咽有毒
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- H351: 怀疑致癌
- H361: 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害

- 预防措施:

- P201: 使用前获取特别指示
- P202: 在阅读并了解所有安全预防措施之前切勿操作
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301 + P310: 如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生
- P305 + P351 + P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟, 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗

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, 给予吸氧。如停止呼吸, 立即进行人工呼吸并就医。
- 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, 偶尔提起上下眼睑。如有持续不适, 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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防人员防护: 穿戴自给式呼吸器和全套防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴适当的防护装备 (手套、防护服、护目镜)。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并将其放入合适的容器中处理。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护设备。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手部防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- 熔点：约194-196°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 (LD50): 大鼠: 50 mg/kg
- 皮肤 (LD50): 无数据
- 吸入 (LC50): 无数据
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致癌性：怀疑致癌 (IARC 2B)
- 生殖毒性：怀疑对生育能力或胎儿造成伤害

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：在环境中持久性较低
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议通过有资质的废物处理公司进行焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输标签：无

法规信息

- 国际法规：符合REACH[CLP等法规要求
- 国内法规：符合《化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。