

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

(1S,2S)-1,2-双(2-羟苯基) 乙烯二胺安全技术说明书

产品标题

2,2'-[(1S,2S)-1,2-二氨基乙烯] 双酚

CAS号

870991-68-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：头孢噻吩
- 化学式 $C_{19}H_{17}N_5O_7S_3$
- CAS号：80370-57-6
- 分子量 523.57 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：头孢噻吩 $Ceftiofur$
- 纯度： $\geq 98\%$
- 其他成分：无

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：对水生生物有毒
- 危险性说明：
 - H302□吞咽有害。
 - H315□造成皮肤刺激。
 - H319□造成严重眼刺激。
 - H400□对水生生物毒性极高。
- 防范说明：
 - P264□操作后彻底清洗。
 - P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P301+P312□如误吞咽：如感觉不适，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：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 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，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供产品标签或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：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和口罩。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，并按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 操作时应在通风良好的区域进行。
 - 使用后彻底清洗双手。
- 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。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- 熔点：约150-155°C(分解)
- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇、乙醇
- pH值：中性
- 稳定性：在常温下稳定，避免高温和潮湿

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂、强酸、强碱。
- 不相容物质：氧化剂、酸、碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50大鼠>2000 mg/kg
- 皮肤LD50兔子>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无已知致敏性。
- 生态毒性：对水生生物毒性极高。

生态学资料

- 生物降解性：不易生物降解。
- 水生毒性：对鱼类、藻类和水生无脊椎动物有高毒性。
- 环境持久性：可能在水体中持久存在。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

- 包装处理：清洗干净后按一般废弃物处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：头孢噻吩
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

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GHS标准。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。