

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2025-12-17

MSDS标题

酸性红289安全技术说明书

产品标题

酸性红289

CAS号

12220-28-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：酸性红289
- 化学式 $C_{35}H_{29}N_2NaO_7S_2$
- CAS号：12220-28-9
- 分子量 676.73373 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：酸性红289
- 含量： $\geq 95\%$
- 杂质： $\leq 5\%$ （可能包含未反应的中间体或副产物）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：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
- H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响
- 防范说明：
- P264□操作后彻底清洗皮肤
- 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。如呼吸停止，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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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

- 灭火介质： 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、氮氧化物）。
- 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： 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防： 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、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处置。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 操作时保持通风良好。
- 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。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护： 如操作过程中产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护： 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护： 穿防护服。

理化特性

- 外观： 红色粉末
- 气味： 无味
- pH值： 请根据具体产品查询
- 熔点/沸点： 请根据具体产品查询
- 溶解性： 易溶于水
- 密度： 请根据具体产品查询

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、明火
- 不相容物质： 强氧化剂
- 危险分解产物： 燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50_{大鼠} >2000 mg/kg
- 经皮LD50_{兔子} >2000 mg/kg
- 皮肤刺激： 可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激： 可能引起中度眼睛刺激
- 致敏性： 无数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒
- 可能对水生环境造成长期不良影响
- 持久性和降解性： 不易生物降解
- 生物蓄积性： 无显著生物蓄积性

废弃处理

- 废弃处置方法：

- 按照当地法规处置。
- 建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号： 非危险品
- 运输名称： 酸性红289
- 包装类别 III
- 运输注意事项： 保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考，具体操作请根据实际情况和相关法规执行。