

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-26

MSDS标题

反式-11-二十碳烯酸安全技术说明书

产品标题

11-反式-二十碳烯酸

CAS号

62322-84-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 反式-11-二十碳烯酸
- 化学式□C20H38O2
- CAS号: 62322-84-3
- 分子量□310.51 g/mol
- 供应商信息:

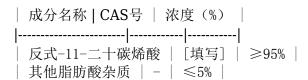
公司名称: 山东西亚化学有限公司

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



危险性质描述



- 1. GHS分类:
- 皮肤刺激(类别3)
- 眼睛刺激(类别2A□
- 对环境无害性(通常认为低生态毒性,但需具体数据支持)。
- 2. 象形图: ⚠ (警告)
- 3. 警示词: 警告
- 4. 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。

急救措施

- 1. 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难需就医。
- 2. 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗,如持续刺激就医。
- 3. 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 4. 食入: 漱口, 不要催吐, 就医。

消防措施

- 1. 灭火剂:干粉、二氧化碳、泡沫。
- 2. 火灾危害: 可燃, 高温下分解可能释放刺激性烟雾。
- 3. 特殊防护: 消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 1. 个人防护: 戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 2. 清除方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器中。

处理和储存

- 1. 操作注意事项:
- 避免直接接触,在通风良好处操作。
- 2. 储存条件:
- 密封保存于阴凉、干燥处,远离氧化剂。

接触控制

- 1. 工程控制:局部排气通风。
- 2. 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

理化特性

- 1. 外观: 白色至淡黄色固体(或液体,视纯度而定)。
- 2. 熔点□~40-45°C□需实测)。
- 3. 沸点□~230°C□0.5 mmHg□□
- 4. 溶解度:不溶于水,易溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚)。

稳定性和反应活性

- 1. 稳定性: 常温下稳定,避免强氧化剂。
- 2. 禁忌物:强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 1. 急性毒性(参考类似脂肪酸数据):
- 经口LD50□大鼠□□>2000 mg/kg□低毒)。
- 2. 刺激性:
- 皮肤: 可能引起轻微刺激。

生态学资料

1. 生物降解性: 预计可生物降解, 但需实验验证。

废弃处理

1. 废弃方法: 按当地法规处理, 建议焚烧或化学回收。

运输信息

- 1. UN编号: 非危险品(通常)。
- 2. 运输标签: 无特殊要求。

法规信息

- 1. 中国法规:未列入《危险化学品目录》。
- 2. 欧盟法规:符合REACH注册要求(如适用)。

其他信息

- 1. 参考文献:
- PubChem, Sigma-Aldrich等数据库。
- 2. 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行核实数据。