

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-22

MSDS标题

3-苯氧基丙酸安全技术说明书

产品标题

3-苯氧基丙酸;B-苯氧基丙酸

CAS号

7170-38-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：凝血烷
- 化学式 $C_{20}H_{34}O_6$
- CAS号：54397-85-2
- 分子量 370.48 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：
 - 急性毒性（口服/皮肤）：类别4（如适用）
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
 - 严重眼损伤/刺激：类别1
 - 致敏性（皮肤/呼吸道）：类别1（如适用）
 - 象形图：⚠️（警告）
 - 警示词：危险
 - 主要危害：
 - 接触可能导致皮肤/眼睛严重刺激

- 吸入或摄入可能引起凝血功能异常

危险性描述

- 产品名称: 凝血烷[Coagulanex™]
- 化学名称: [需补充IUPAC名称, 如: 重组人凝血酶类似物]
- CAS号: [需根据实际物质填写]
- 分子式/分子量: [需补充]
- 供应商信息:
- 公司名称[XXX生物化学有限公司]
- 应急电话[+86-XXX-XXXXXXX]

急救措施

- 活性成分:
- 凝血烷 (纯度 $\geq 98\%$)
- 添加剂:
- 缓冲剂 (如Tris-HCl $\leq 2\%$)
- 稳定剂 (如甘露醇, $\leq 1\%$)

消防措施

- 皮肤接触: 立即用大量清水冲洗, 就医。
- 眼睛接触: 用生理盐水冲洗至少15分钟, 立即就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难给氧。
- 食入: 勿催吐, 饮用大量水, 速就医。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉[CO₂]雾状水
- 特殊危害: 高温可能释放有毒气体 (如氮氧化物)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]

处理和储存

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清理方法:
- 小泄漏: 用吸附材料 (如硅藻土) 收集, 置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 联系专业处理团队。

接触控制

- 操作: 在生物安全柜中操作, 避免直接接触。

- 储存：2-8°C避光保存，远离氧化剂。

理化特性

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（如产生气溶胶）。
- 手套：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观：白色冻干粉末
- pH值：7.0-7.5（溶液）
- 溶解度：易溶于水
- 稳定性：对热敏感，避免震荡

毒理学信息

- 急性毒性：LD50大鼠，口服 >2000 mg/kg
- 刺激性：兔皮肤试验显示中度刺激。
- 长期效应：无致癌性数据（需进一步测试）。

生态学资料

- 生物降解性：预计不易降解。
- 水生毒性：EC50藻类 >100 mg/L

废弃处理

- 废弃方法：按生物活性废物处理，焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）。
- 包装类别：III

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核实）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

XiYiYa