西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2026-03-11

MSDS标题

依莱铬红B安全技术说明书

产品标题

酸性铬红B;媒介红;C.I.媒介红11;酸性媒介红B;依莱铬红B;媒介红7

CAS号

3618-63-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-(5-甲基-2-呋喃基)丙醛
- 化学式：C8H10O2
- CAS号：34756-16-6
- 分子量：138.17 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

- 纯物质： 100%
- 杂质： 可能含微量未反应原料（如5-甲基糠醛）

危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃液体（类别3）

xiya

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 象形图： 火焰（易燃）、感叹号（刺激）
- 警示词： 警告
- 主要危害：
- 易燃，遇明火或高温可能燃烧
- 接触皮肤或眼睛可能引起刺激
- 吸入蒸气可能导致呼吸道不适

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医
- 皮肤接触： 立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，就医
- 食入： 勿催吐，立即漱口并就医

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能释放一氧化碳、甲醛等有毒气体
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器（SCBA）

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具
- 清除方法：
1. 用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖
2. 收集至密闭容器
3. 用乙醇或洗涤剂清洗污染区域

处理和储存

- 操作： 在通风橱中操作，避免接触火源
- 储存条件：
- 密封保存于阴凉（<25°C）干燥处
- 远离氧化剂、强酸强碱

接触控制

- 工程控制： 局部排气通风
- 个人防护：
- 呼吸防护：有机蒸气防毒面具（浓度>50 ppm时）
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛防护：化学护目镜

xiya

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 特有的呋喃类芳香
- 沸点： ~220°C
- 闪点： 93°C（闭杯）
- 密度： 1.04 g/cm³ (20°C)
- 溶解度： 微溶于水，易溶于乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温下稳定
- 避免条件： 高温、强氧化剂
- 危险反应： 与强酸/碱可能发生聚合

毒理学信息

- 急性毒性：
- LD50（大鼠经口）：~2000 mg/kg（推定）
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激
- 慢性影响： 长期接触可能致敏

生态学资料

- 生物降解性： 预计可生物降解
- 水生毒性： EC50（藻类）：>100 mg/L

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，焚烧或专业回收

运输信息

- UN编号： 非管制（建议咨询当地法规）
- 运输名称： 易燃液体，N.O.S.

法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品目录》
- REACH： 需注册（>1吨/年）

xiya

其他信息

- 参考文献： Merck Index, PubChem
- 免责声明： 本数据仅供参考，使用者需自行验证

Xiya