

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-25

MSDS标题

3-甲基胆蒽标准溶液安全技术说明书

产品标题

3-甲基胆蒽溶液

CAS号

56-49-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-甲基胆蒽标准溶液
- 化学式□C21H16
- CAS号: 56-49-5
- 分子量□268.35 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

| 成分 | CAS号 | 浓度 | GHS分类 | |------|------|--------|----------| | 3-甲基胆蒽 | 56-49-5 | XX μg/mL| 致癌1A | | 甲苯/甲醇 | 108-88-3/67-56-1 | 余量 | 易燃液体类别2/3 |

危险性质描述

2.1 GHS分类:

- 致癌性(类别1A□
- 急性毒性-经口(类别4)
- 皮肤刺激(类别2)
- 危害水生环境(慢性类别2)
- 2.2 象形图:

② (骷髅)⚠ (感叹号)

- 2.3 警示词: 危险
- 2.4 危险性说明:

H350 - 可能致癌

H302 - 吞咽有害

H315 - 造成皮肤刺激

H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,人工呼吸(必要时),就医
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物,用肥皂水冲洗15分钟
- 眼睛接触: 用生理盐水冲洗至少15分钟, 就医
- 食入: 勿催吐, 立即就医(可能需活性炭处理)

消防措施

- 5.1 灭火剂:
- 干粉、二氧化碳、泡沫(针对溶剂)
- 5.2 特殊危害:
- 燃烧可能产生CO

 「PAHs等有毒气体
- 5.3 防护装备:
- 自给式呼吸器[[SCBA]]

泄露应急处理

- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如硅藻土)吸收,置于密闭容器
- 大泄漏: 撤离区域, 专业人员处理
- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具

处理和储存

- 7.1 操作:
- 在通风橱中操作,避免皮肤接触
- 使用防爆电器设备
- 7.2 储存:
- --20°C避光保存,惰性气体保护
- 与氧化剂分开存放

接触控制

- 8.1 工程控制:
- 局部排风系统
- 8.2 PPE□
- 丁基橡胶手套
- 防有机蒸气口罩(如3M 6001[]
- 化学护目镜

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色溶液
- 气味:溶剂气味
- 沸点□≈110°C□取决于溶剂)
- 闪点□≈6°C□甲苯体系)
- 密度[]≈0.87 g/cm³

稳定性和反应活性

- 10.1 稳定性:
- 避光条件下稳定
- 10.2 应避免条件:
- 强氧化剂、紫外线

毒理学信息

- 11.1 急性毒性:
- LD50□大鼠经口□□≈500 mg/kg□溶剂主导)
- 11.2 慢性毒性:
- IARC 1类致癌物□3-MCA本身)

生态学资料

- 生物降解性: 难降解
- 水蚤EC50□<1 mg/L
- 建议: 防止进入下水道

废弃处理

- 按危险废物处理□UN编号: 2810)
- 授权专业公司焚烧处置

运输信息

- UN编号: 1993 (易燃液体)
- 包装类别□II
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的

法规信息

- 列入REACH SVHC清单
- 中国《危险化学品目录》(2015版)

其他信息

- 制备日期:
- 有效期:
- 参考文献□IARC Monograph Vol. 100F

