

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2025-10-25

MSDS标题

百里香酚酞络合剂安全技术说明书

产品标题

百里酚酞络合酮四钠盐

CAS号

62698-55-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 百里香酚酞络合剂
- 化学式□C38H40N2Na4O12
- CAS号: 62698-55-9
- 分子量□808.69 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

- GHS分类:
- 皮肤刺激(类别2)
- 眼睛刺激(类别2A□
- 象形图: ⚠ (警告)
- 警示词: 警告
- 危害声明:

H315 - 造成皮肤刺激

H319 - 造成严重眼睛刺激

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉□CO₂□泡沫(针对溶剂火灾)
- 特殊危害: 燃烧可能释放CO□酚类化合物。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[[SCBA]][]

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴手套、护目镜。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如硅藻土)吸收。
- 大泄漏: 封闭区域, 联系专业处理团队。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中使用, 避免形成气溶胶。
- 储存:
- 温度□15-25°C
- 避光、密封保存
- 远离氧化剂、强酸

接触控制

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

- 呼吸器□N95□如处理粉尘)

理化特性

- 外观: 无色至淡蓝色液体 (随pH变化)
- pH值: 10-12 (碱性条件显色)
- 沸点□~78°C□乙醇为主)
- 溶解度: 易溶于醇类, 微溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性: 正常条件下稳定。
- 避免条件: 强酸、强氧化剂。
- 分解产物:加热至>200°C可能释放酚类。

毒理学信息

- 急性毒性(百里香酚酞):
- LD50□大鼠经口□□>2000 mg/kg□低毒)
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起红斑
- 眼睛: 中度刺激

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类EC50 >100 mg/L□
- 建议: 避免排放至水体。

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 可焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: 非危险品(如乙醇含量<24%)。
- 运输名称:环境有害物质,液体□N.O.S.

法规信息

- 中国法规: 列入《中国现有化学物质名录》。
- 欧盟REACH[[需注册(如吨位>1吨/年)。

其他信息

- 免责声明:本MSDS仅供参考,用户须自行验证数据准确性。

