

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

9-氨基芴盐酸盐安全技术说明书

产品标题

芴-2-胺盐酸盐;2-芴胺盐酸盐

CAS号

5978-75-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 5-二羟蒽醌
- 化学式: C₁₄H₈O₄
- CAS号: 117-12-4
- 分子量: 240.21 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

- 主要成分: 1, 5-二羟蒽醌 (≥98%)
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或其他副产物。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口): 类别 4
- 皮肤刺激: 类别 2

- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：对水生生物有害（长期）
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
- 预防措施：
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
 - P273 避免释放到环境中。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭残留物。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如粉尘浓度较高，使用防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：黄色至橙色结晶粉末。
- 熔点：280-285°C
- 沸点：分解
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、丙酮和碱性溶液。
- 密度：1.5 g/cm³
- 稳定性：在常温常压下稳定。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激。
- 眼睛刺激：中度刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。
- 致癌性：无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒。
- 可能在水体中长期存在。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。
- 建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 避免直接排入环境。

运输信息

- 联合国编号: 非限制性化学品。
- 运输名称: 1, 5-二羟蒽醌
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本号: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据实际使用情况进行风险评估。