

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-28

MSDS标题

苏拉明钠安全技术说明书

产品标题

苏拉明钠

CAS号

129-46-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴苯乙烯
- 化学式 C_8H_7Br
- CAS号：2039-88-5
- 分子量 183.0500 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

- 化学名称：2-溴苯乙烯
- CAS号：103-64-0
- 含量：≥98%
- 杂质：苯乙烯、溴化物

危险性质描述

- GHS分类：

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）
- GHS标签要素：
 - 象形图：火焰、感叹号、环境
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H226 易燃液体和蒸气
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激
 - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响
 - 预防措施：
 - P210 远离热源、火花、明火和热表面
 - P233 保持容器密闭
 - P240 容器和接收设备接地
 - P241 使用防爆电气设备
 - P242 只能使用不产生火花的工具
 - P243 采取防止静电放电的措施
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P264 操作后彻底清洗双手
 - P271 只能在室外或通风良好的地方使用
 - 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
 - P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有受污染的衣服，用大量肥皂和水冲洗皮肤
 - P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗
 - P337 + P313 如眼睛刺激持续：就医
 - P391 收集溢出物
 - P403 + P235 存放在通风良好的地方，保持低温
 - P501 处置内容物/容器至符合当地法规的废物处理设施

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：切勿催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如溴化氢、一氧化碳、二氧化碳）
- 消防员防护装备：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
- 环境预防措施：防止进入下水道、河流或地下水
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处置

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免接触皮肤和眼睛
- 避免吸入蒸气
- 在通风良好的地方操作
- 远离火源和热源
- 储存条件：
- 存放在阴凉、通风良好的地方
- 保持容器密闭
- 远离氧化剂和强酸

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具
- 手防护：戴化学防护手套
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜
- 皮肤和身体防护：穿防静电工作服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点 220-222°C
- 熔点 -10°C
- 闪点 85°C
- 密度 1.38 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸
- 分解产物：溴化氢、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
- 吸入: 可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛接触: 可能引起严重眼睛刺激
- 食入: 可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处置, 交由专业废物处理公司处理

运输信息

- 联合国编号: UN1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体
- 特殊运输要求: 避免高温和明火

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》
- 国际法规: 符合GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0