

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-03

MSDS标题

亚氨基二苄安全技术说明书

产品标题

亚胺联苄

CAS号

494-19-9

化学品及企业标识

- 化学品名称:亚氨基二苄
- 化学式□C14H13N
- CAS号: 494-19-9
- 分子量[]195.26 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:亚氨基二苄

- CAS号: 494-19-9

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:



- 健康危害: 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H335[可能引起呼吸道刺激。
- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如出现呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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MSDSI

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: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物,并置于密闭容器中。避免扬尘。
- 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: 在通风良好的区域操作,避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和不相容物质。

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: 如产生粉尘, 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼防护: 佩戴安全护目镜。
- 其他防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末

- 熔点: 105-107°C - 沸点: 未明确

- 溶解度: 微溶于水,溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚)

密度:未明确闪点:未明确

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。

- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂。

- 不相容物质: 强酸、强氧化剂。

- 危险分解产物: 燃烧时可能产生氮氧化物和一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性:

- 经口(大鼠□□LD50 > 2000 mg/kg

- 皮肤(兔子□□LD50 > 2000 mg/kg

- 刺激性:

- 皮肤:可能引起轻度刺激。 - 眼睛:可能引起中度刺激。

- 致敏性: 无数据

- 致癌性:未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性。

- 持久性和降解性: 无数据

- 生物蓄积性: 无数据

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未明确 - 运输名称: 未明确

- 包装类别: 未明确

- 运输注意事项:避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 国际法规:符合REACH和GHS要求。

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期: [日期]

- 版本: 1.0

- 免责声明:本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

