

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

2-羟基苄胺安全技术说明书

产品标题

邻氨基甲基苯酚; 邻羟基苄胺

CAS号

932-30-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-羟基苄胺
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_9\text{NO}$
- CAS号: 932-30-9
- 分子量 123.15 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-羟基苄胺
- CAS号: 932-30-9
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- 象形图：
- 腐蚀性
- 刺激性
- 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。
- H302 吞咽有害。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，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，脱去污染的衣物。
- 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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 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：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。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸附泄漏物，收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护设备。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护设备：
- 手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：微弱胺味
- 熔点：约80-82°C
- 沸点：约250°C（分解）
- 溶解度：易溶于水、乙醇
- pH值：碱性（1%水溶液）

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 慢性毒性：无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 生物降解性：可生物降解。
- 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，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：2-羟基苄胺
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

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，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xinya