

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-07

MSDS标题

4-溴-2-叔丁基苯酚安全技术说明书

产品标题

4-溴-2-叔丁基苯酚; 苯酚, 4-溴-2-(1, 1-二甲基乙基)-; 2-叔丁基-4-溴苯酚

CAS号

10323-39-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴-2-叔丁基苯酚
- 化学式□C10H13BrO
- CAS号: 10323-39-4
- 分子量□229.12 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

- 纯度: ≥98% (典型值)

- 杂质: 可能含微量未反应原料(如叔丁基苯酚、溴化物)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激(类别2)
- 严重眼损伤/刺激(类别2A□

- 急性毒性(经口/经皮,类别4)
- 象形图: ⚠ (感叹号)
- 信号词: 警告
- 危害声明:
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H302□吞咽有害

急救措施

- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难需吸氧。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒溴化氢气体□HBr□□
- 防护装备:佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免与氧化剂接触。
- 储存: 密闭、避光,保持干燥,温度≤25°C□

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸防护□N95口罩(粉尘环境下)。
- 手防护: 丁腈手套。
- 眼防护: 化学护目镜。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点□~50-55°C

- 沸点□~280°C□分解)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定, 避免强氧化剂(如过氧化物)。
- 分解产物□HBr□CO□苯酚衍生物。

毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠经口□~500 mg/kg□估算值)。
- 皮肤刺激: 兔试验显示中度刺激性。

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类EC50 >10 mg/L□低毒性)。
- 生物降解性: 不易生物降解。

废弃处理

- 按危险废物处理(含卤素有机物),交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制(需核实当地法规)
- 包装类别□III□如适用)。

法规信息

- 符合REACH□OSHA等法规要求。

其他信息

- 最新修订日期: [填写日期]