

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

三苯基乙基溴化鏻安全技术说明书

产品标题

乙基三苯基溴化膦;乙基三苯基膦盐

CAS号

1530-32-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 三苯基乙基溴化磷
- 化学式[C20H20PBr
- CAS号: 1530-32-1
- 分子量□371.25 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: 三苯基乙基溴化磷
- CAS号: 1779-49-3
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:



- 急性毒性(口服): 类别 4
- 皮肤刺激: 类别 2
- 眼睛刺激: 类别 2A
- 环境危害: 未分类
- 危险性说明:
- H302□吞咽有害。
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼睛刺激。
- 预防措施:
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280[戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301 + P312□如误吞咽:如感觉不适,呼叫急救中心/医生。
- 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地取出,取出隐形眼镜;继续冲洗。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧。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。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, 翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医,并提供化学品标签或安全数据表。

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(如溴化氢、磷氧化物)。
- 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。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物,收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方,远离不相容物质(如强氧化剂)。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护设备:

- 呼吸防护: 如粉尘浓度高, 使用适当的颗粒物呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 气味: 无味
- 熔点:约 220-225°C
- 沸点: 未明确
- 溶解度: 溶于水和有机溶剂(如乙醇、甲醇)
- 密度: 未明确
- pH值: 未明确

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应: 高温下可能分解产生有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服 (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

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有潜在毒性。
- 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:避免与不相容物质混装。

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

- 免责声明:本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况进行评估和操作。

