

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-04-28

MSDS标题

铜试剂安全技术说明书

产品标题

铜锌灵;二乙基二硫代氨基甲酸钠三水合物

CAS号

20624-25-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: β -溴苯乙醚
- 化学式: C_8H_9BrO
- CAS号: 589-10-6
- 分子量: 201.06 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

- 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)
 - 急性毒性 (吸入, 类别4)
- GHS标签要素:
 - 象形图:
![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbols)
 - 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。
 - H332□吸入有害。
- 防范说明：
 - P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
 - P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - 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。

危险性描述

- 产品名称：β-溴苯乙醚
- 别名：2-溴苯乙醚、对溴苯乙醚
- 供应商信息：
 - 公司名称□XXX化学有限公司
 - 地址□XXX市XXX区XXX路XXX号
 - 联系电话□XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件□info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称：β-溴苯乙醚
- CAS号：588-96-5
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%（主要为未反应的溴苯和乙醇）

消防措施

- 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，给输氧。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，用大量肥皂水和清水冲洗至少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，并就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面具。

- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 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，按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入蒸气。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品渗透的工作服，戴橡胶手套。

稳定性和反应活性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：芳香气味。
- 沸点：约230°C
- 熔点：约-10°C
- 密度：1.45 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：溴化氢、一氧化碳、二氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约1200 mg/kg
- 吸入LC50(大鼠)：未提供
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。

- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未列出
- 运输名称： β -溴苯乙醚
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密闭。

其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

xinya