

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

正丁基亚砜安全技术说明书

产品标题

二正丁基亚砜

CAS号

2168-93-6

化学品及企业标识

- 化学品名称:正丁基亚砜
- 化学式□C8H18OS
- CAS号: 2168-93-6
- 分子量□162.2900 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:正丁基亚砜
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%(主要为未反应的原料或副产物)



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1)
- 特定目标器官毒性(单次接触)(类别3)
- GHS标签要素:
- 象形图: 腐蚀性、刺激性
- 信号词: 危险
- 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激。
- H318□造成严重眼损伤。
- H335[可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施:
- P261[避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/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,立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 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,给予吸氧。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,用大量流动清水冲洗至少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,不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂:干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危险性: 燃烧时可能产生有毒气体(如二氧化硫、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器, 穿全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防: 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。

处理和储存

- 操作注意事项:

- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 操作时保持通风良好。
- 使用防爆设备。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、通风良好的地方。
- 远离火源、热源。
- 与强氧化剂、强酸分开存放。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 呼吸防护: 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, 戴防护手套。
- 其他防护:工作现场禁止吸烟、进食和饮水。

理化特性

- 外观与性状: 无色至淡黄色液体。
- 气味: 轻微刺激性气味。
- 沸点: [请填写具体沸点]
- 熔点: [请填写具体熔点]
- 密度: [请填写具体密度]
- 溶解性: 溶于水、乙醇、乙醚等有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物: 强氧化剂、强酸。
- 分解产物:二氧化硫、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50□[请填写具体数据]
- 经皮LD50□[请填写具体数据]
- 吸入LC50□[请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀: 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激/腐蚀: 可能引起严重眼损伤。
- 呼吸敏感性: 可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性: [请填写具体数据]
- 持久性和降解性: [请填写具体数据]
- 生物富集性: [请填写具体数据]
- 其他有害作用: [请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。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: [请填写具体编号]
- 运输名称:正丁基亚砜
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 防止日晒、雨淋,保持容器密封。

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本号: [请填写版本号]
- 免责声明: 本安全数据表仅供参考,使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。