

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

1,4-双(2-羟基乙氧基)-2-丁炔安全技术说明书

产品标题

2-丁炔-1,4-二醇双(2-羟基乙基)醚;2,2'-(2-丁炔-1,4-二基二氧)二乙醇

CAS号

1606-85-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-乙炔基二苯乙炔
- 化学式 $C_{16}H_{10}$
- CAS号：92866-00-7
- 分子量 202.26 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

- 主要成分：4-乙炔基二苯乙炔
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检出（或根据实际情况填写）

危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃固体（类别2）

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有刺激性
- 危险性说明：
- H228 易燃固体
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激
- 防范说明：
- P210 远离热源、火花、明火和热表面
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P280 戴防护手套、防护眼镜、防护面罩
- P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量水冲洗并就医

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，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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：切勿催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危险性：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳等）
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护面罩
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免与氧化剂接触
- 操作时保持通风良好
- 远离火源和热源
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火种和热源
- 与氧化剂分开存放

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：未提供（请补充）
- 沸点：未提供（请补充）
- 闪点：未提供（请补充）
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

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、强碱

毒理学信息

- 急性毒性：未提供（请补充）
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：未提供（请补充）
- 生物降解性：未提供（请补充）
- 环境危害：对水生生物可能有毒

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理

运输信息

- 联合国编号：未提供（请补充）
- 运输名称：易燃固体
- 包装类别：II

- 运输注意事项：避免高温、明火和剧烈震动

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 参考文献：未提供
- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya