

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-18

MSDS标题

氰基联苯酚安全技术说明书

产品标题

4-羟基-4'-联苯甲腈; 4-氰基联苯酚; 4-氰基-4'-羟基联苯; 氰基联苯

CAS号

19812-93-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：氰基联苯酚
- 化学式 $C_{13}H_9NO$
- CAS号：19812-93-2
- 分子量 195.22 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：氰基联苯酚
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：[如有，请列出]

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：类别3

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别2
- 危险性说明：
- H301□吞咽有毒
- 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
- 防范说明：
- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/蒸气/喷雾
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301 + P310□如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生
- P305 + P351 + P338□如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟

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：立即漱口，不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氰化氢、氮氧化物）。
- 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：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 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，防止进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。

- 皮肤防护：穿戴防护服和手套。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：[请填写具体数值]
- 闪点：[请填写具体数值]

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、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氰化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数值]
- 经皮LD50: [请填写具体数值]
- 吸入LC50: [请填写具体数值]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强烈刺激性
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

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

- UN编号：[请填写具体编号]
- 运输名称：有毒固体，有机，未另作规定的
- 包装类别: II
- 运输注意事项：避免与食品、饲料混装运输。

法规信息

- 法规要求：符合《危险化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本号：1.0

xinya