

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

6-溴-2,3-二氰基萘安全技术说明书

产品标题

6-溴萘-2,3-二甲腈

CAS号

70484-02-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-氰基-2-萘酚
- 化学式 $\text{C}_{11}\text{H}_7\text{NO}$
- CAS号：52927-22-7
- 分子量 169.18 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：6-氰基-2-萘酚
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量萘酚衍生物

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口）：类别4
 - 皮肤刺激：类别2
 - 眼睛刺激：类别2A
 - 环境危害：对水生生物有毒
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。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、泡沫
- 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：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 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。避免扬尘，防止进入下水道或水体。

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。操作时应在通风良好的地方进行。
- 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：使用局部排风系统。
- 个体防护：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约180-185°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、丙酮等有机溶剂
- 密度：1.25 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氰化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
- 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。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有高毒性，可能对水生环境造成长期不利影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 无
- 运输名称: 6-氰基-2-萘酚
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 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》要求。
- 国际法规: 符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0