

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

甲亚胺H安全技术说明书

产品标题

水合偶氮次甲基H;甲亚胺-H酸

CAS号

32266-60-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴-5-正辛基噻吩
- 化学式 $C_{12}H_{19}BrS$
- CAS号：172514-63-5
- 分子量 275.25 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：2-溴-5-正辛基噻吩
- 纯度：≥98%（根据实际产品规格）
- 杂质：待补充（根据实际检测结果）

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对环境有害（类别3）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H412 对水生生物有害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。如出现呼吸困难，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：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免接触皮肤和眼睛。使用后彻底洗手。
- 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：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
 - 呼吸防护：在通风不良时，佩戴适当的呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体

- 气味：轻微噻吩气味
- 沸点：待补充（根据实验数据）
- 熔点：待补充（根据实验数据）
- 密度：待补充（根据实验数据）
- 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
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：溴化氢、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：待补充（根据实验数据）
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 长期影响：无足够数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 迁移性：可能在水体中迁移

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：待补充
- 运输名称：2-溴-5-正辛基噻吩
- 包装类别：III
- 运输标签：刺激性物质

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS）

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya