

## 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<sub>12</sub>H<sub>19</sub>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

Xiya