

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-11-26

### MSDS标题

3-己基噻吩安全技术说明书

### 产品标题

2,5-二溴-3-癸基噻吩;3-正己基噻吩

#### CAS号

1693-86-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-己基噻吩
- 化学式∏C10H16S
- CAS号: 1693-86-3
- 分子量□168.30 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

- 纯物质(≥98%),含微量异构体(如2-己基噻吩)。

# 危险性质描述

- GHS分类:
- 易燃液体(类别4∏H227∏
- 皮肤刺激(类别2[H315]



- 眼睛刺激 (类别2A□H319□
- 可能对水生环境有害(类别2[H401]
- 象形图: ⚠ (警告)
- 警示词: 警告
- 主要危害: 可燃液体, 可能引起皮肤和眼睛刺激。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂和水冲洗至少15分钟, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑, 立即就医。
- 食入: 勿催吐,漱口并就医。

### 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊风险: 燃烧可能释放有毒气体(如SOx□CO□□
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器□SCBA□□远离火源。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施: 防止流入下水道或水体,用惰性吸附材料(如砂土)覆盖后收集。
- 清理方法: 置于密闭容器中, 按法规处置。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触明火。
- 储存: 密封存放于阴凉、通风处,远离氧化剂和强酸。

### 接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护:
- 呼吸防护: 无需(常规通风充足)。
- 手防护: 丁腈手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

### 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 沸点□~230°C
- 闪点□~90°C□闭杯)
- 密度∏0.92-0.94 g/cm³

- 溶解度: 不溶于水,溶于有机溶剂(乙醇、乙醚)。

### 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定。
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应: 与强氧化剂反应可能引发火灾。

### 毒理学信息

- 急性毒性[LD50] 大鼠经口[]>2000 mg/kg[低毒)。
- 刺激性: 皮肤/眼睛接触可能导致轻度刺激。
- 长期影响: 无明确数据,建议避免反复接触。

# 生态学资料

- 水生毒性:对藻类和水蚤有潜在危害□EC50>10 mg/L□□
- 降解性: 不易生物降解。

# 废弃处理

- 按危险废物处理(依据当地法规),交由专业机构焚烧。

### 运输信息

- UN编号: 非管制(但需符合一般化学品运输规范)。
- 包装类别∏III∏低危险性)。

### 法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》(2015版)及欧盟REACH法规。

### 其他信息

- 参考文献□PubChem, Sigma-Aldrich SDS.
- 修订日期: 2023年XX月XX日