

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-15

### MSDS标题

1, 2, 3, 4-四氢环戊[B]𫫇唑安全技术说明书

### 产品标题

1, 2, 3, 4-四氢环戊[B]𫫇唑; 1, 2, 3, 4-四氢环戊并[B]𫫇唑

### CAS号

2047-91-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氯-2-甲基-8-三氟甲基喹啉
- 化学式: C11H7ClF3N
- CAS号: 140908-89-0
- 分子量: 245.63 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

- 化学名称: 4-氯-2-甲基-8-三氟甲基喹啉
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H411 对水生生物有毒，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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作。
- 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。
- 个人防护设备：
- 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。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: 约150-155°C
- 沸点: 未确定
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)
- 密度: 未确定
- 闪点: 未确定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应: 高温下可能分解产生有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠, 口服): 未确定
- 皮肤刺激: 可能引起轻度至中度刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重刺激
- 致敏性: 无数据

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 未确定
- 生物蓄积性: 未确定

## 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

- 联合国编号: 未确定
- 运输名称: 化学品, 未另作规定的
- 包装类别[III]
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境, 确保包装完好。

## 法规信息

- 法规符合性: 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: 2023年10月
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xiya