

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-05-21

MSDS标题

6-氯喹啉-8-甲酸安全技术说明书

产品标题

6-氯喹啉-8-甲酸

CAS号

6456-78-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,5-二甲基苯并恶唑
- 化学式 C_9H_9NO
- CAS号: 5676-58-4
- 分子量 147.17 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

1. GHS分类:

- 易燃液体 (类别4, 如适用)
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)

2. 象形图: (警告)

3. 警示词: 警告

4. 危害声明:

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激

- H227 可燃液体
- 5. 预防措施:
 - P210 远离热源/火花/明火
 - P280 戴防护手套/护目镜

危险性质描述

1. 产品名称: 2,5-二甲基苯并恶唑
2. CAS号: [例如 5676-98-2] (需核对实际CAS)
3. 分子式: C_9H_9NO
4. 分子量: 147.18 g/mol
5. 供应商信息:
 - 公司名称: [填写]
 - 应急联系电话: [填写]

急救措施

成分名称	CAS号	浓度[%]	GHS分类
2,5-二甲基苯并恶唑	[填写]	≥98%	见第二部

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难就医。
- 皮肤接触: 用肥皂水冲洗, 更换污染衣物。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉 CO_2 泡沫 (避免直流水冲击)。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 NO_x CO
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 $SCBA$

处理和储存

1. 隔离区域, 通风。
2. 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器。
3. 避免进入下水道。

接触控制

- 操作: 在通风橱中使用, 防静电措施。

- 储存：密闭容器，阴凉通风，远离氧化剂。

理化特性

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 化学护目镜
- 防渗透手套（如丁腈橡胶）
- 防护服

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体/固体（根据实际状态）
- 熔点/沸点：[填写实测数据]
- 闪点： \geq [填写] °C [如适用]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

毒理学信息

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 分解产物 [NO_x] [CO]

生态学资料

- 急性毒性（参考数据）：
- 经口LD50 [大鼠] >2000 mg/kg [预估，需实测]
- 皮肤刺激：可能引起红斑
- 长期暴露：无充分数据，建议避免反复接触。

废弃处理

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有害（需测试）。
- 降解性：需根据实际数据评估。

运输信息

- 按危险废物处理，交由许可单位处置。

法规信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）

- 包装类别[III] (如适用)

其他信息

- 中国《危险化学品目录》：未列入 (需核查最新版)
- 欧盟REACH需注册 (如吨位 ≥ 1 吨/年)

Xinya