

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-08

MSDS标题

1-甲基-5-氨基吡唑安全技术说明书

产品标题

5-氨基-1-甲基-1H-吡唑;5-氨基-1-甲基吡唑

CAS号

1192-21-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氨基-6-氯喹啉
- 化学式 $C_9H_7ClN_2$
- CAS号: 341010-40-0
- 分子量 178.6 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

成分名称	CAS号	浓度 (%)
5-氨基-6-氯喹啉	[需补充]	$\geq 98\%$

危险性质描述

1. GHS分类:

- 急性毒性（经口/经皮/吸入）：未完全评估（建议按类别4处理）
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起轻微刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未明确

2. 危险性象形图：⚠ （警告）

3. 警示词：警告

4. 危险性说明：

- H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼刺激

- H335 可能引起呼吸道刺激

急救措施

1. 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
2. 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗至少15分钟。
3. 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，立即就医。
4. 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

1. 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
2. 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
3. 防护措施：佩戴自给式呼吸器SCBA和防护服。

泄露应急处理

1. 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
2. 泄漏处理：
 - 小量泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器中。
 - 大量泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

1. 操作注意事项：
 - 在通风橱中操作，避免形成粉尘。
 - 避免与皮肤、眼睛接触。
2. 储存条件：
 - 密封保存于干燥、阴凉处（建议2-8℃）。
 - 远离氧化剂、强酸强碱。

接触控制

1. 职业接触限值：未制定（建议按粉尘限值控制）。
2. 工程控制：局部排风。
3. 个体防护：

- 呼吸防护：N95口罩（如产生粉尘）。
- 手防护：化学防护手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：安全护目镜。

理化特性

1. 外观：白色至淡黄色结晶粉末
2. 熔点：[需补充]
3. 沸点：[需补充]
4. 溶解度：
 - 水：微溶
 - 有机溶剂：溶于乙醇、DMSO

稳定性和反应活性

1. 稳定性：常温常压下稳定。
2. 避免条件：高温、强氧化剂。
3. 禁配物：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

1. 急性毒性（LD50，大鼠，经口）：[需补充数据]
2. 刺激性：
 - 皮肤：可能引起红斑
 - 眼睛：兔试验显示轻度刺激

生态学资料

1. 生态毒性：对水生生物可能有毒（需进一步测试）。
2. 持久性：暂无数据。

废弃处理

1. 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质单位焚烧。

运输信息

1. UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
2. 包装类别：III
3. 运输标签：无特殊要求（建议标注“刺激性”）。

法规信息

1. 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需动态核查）。
2. 国际法规□REACH注册状态需确认。

其他信息

1. 参考文献：
- PubChem, ChemSpider等数据库。
2. 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。

Xinya