

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-05

MSDS标题

6-二甲氨基-1-己醇安全技术说明书

产品标题

6-二甲氨基-1-己醇;6-(二甲基氨基)-1-己醇;6-(N,N-二甲氨基)-1-己醇

CAS号

1862-07-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲基-3-喹啉甲酸乙酯
- 化学式 $C_{13}H_{13}NO_2$
- CAS号: 15785-08-7
- 分子量 215.25 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值, 需根据实际检测结果调整)
- 杂质: 可能含微量未反应原料或溶剂 (如乙醇、喹啉衍生物)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能造成眼睛刺激 (类别2B) 皮肤刺激 (类别2)。

- 环境危害：对水生生物可能有长期持续危害（类别3）。
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：避免接触眼睛、皮肤，防止粉尘吸入。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如出现刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 火灾危害：可燃固体，燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、化学护目镜和手套。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免扬尘。
- 储存：密闭容器，置于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统：粉尘环境下佩戴N95口罩。
- 手部：丁腈手套。
- 眼睛：化学安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：[需补充数据，如~100-110°C]
- 沸点：[需补充数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙酸乙酯）。
- 闪点：>100°C[预估]

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温、明火。
- 分解产物：加热可能释放CO和NO_x。

毒理学信息

- 急性毒性（预估）：
 - LD50口服，大鼠 >2000 mg/kg 低毒，需实验验证。
 - 刺激性：可能引起皮肤和眼睛轻微刺激。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类或鱼类可能有低毒性（需数据支持）。
- 降解性：可能不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别：III类（如适用）。
- 运输标签：无特殊要求（根据实际法规调整）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核查最新版）。
- 国际法规：需符合REACH和OSHA等要求。

其他信息

- 参考文献：
 - PubChem, Sigma-Aldrich等数据库。
 - 修订日期：[填写日期]