

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-19

MSDS标题

苍耳烷氢化物安全技术说明书

产品标题

氢化黄原素;3-氨基-1,2,4-二噻-5-唑硫酮;3-氨基-1,2,4-二噻唑

CAS号

6846-35-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 苍耳烷氢化物
- 化学式: C₂H₂N₂S₃
- CAS号: 6846-35-1
- 分子量: 150.23 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 (或混合物, 需注明组分及浓度) :
- 苍耳烷氢化物 ≥95%
- 杂质 (如溶剂残留) ≤5%

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
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
- 可燃液体, 远离火源。
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。

急救措施

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

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器 (SCBA) 远离容器冷却。

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收, 置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 联系专业处理团队。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触火源。
- 储存: 密封保存于阴凉、干燥处, 远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶手套。
- 眼睛: 化学护目镜。
- 呼吸: 空气中浓度高时佩戴有机蒸汽滤毒罐。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体 (假设)
- 气味: 微弱萜烯气味
- 沸点: ~250°C (示例)

- 闪点: >93°C [示例]
- 密度: 0.85-0.90 g/cm³ [示例]
- 溶解度: 不溶于水, 溶于乙醇、油脂。

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。
- 禁忌物: 硝酸、过氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性: (需实验数据, 假设)
- LD50 [口服, 大鼠]: >2000 mg/kg [低毒]
- 皮肤刺激: 轻微红斑 (兔试验)。
- 长期效应: 无已知致癌性 (需根据实际数据)。

生态学资料

- 生物降解性: 可能缓慢降解。
- 水生毒性: 对鱼类LC50 >100 mg/L [示例]。

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 建议焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: 非管制 (或根据实际分类)。
- 运输名称: 氢化萜烯类化合物。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需确认)。
- 欧盟法规: 符合REACH注册要求 (如适用)。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行核实数据准确性。