

## 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  $\text{C}_2\text{H}_2\text{N}_2\text{S}_3$
- CAS号：6846-35-1
- 分子量  $150.23 \text{ g/mol}$
- 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](mailto: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  $\geq 95\%$
- 杂质（如溶剂残留） $\leq 5\%$

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃液体（类别4  $\text{H}227$ ）

- 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:  $>93^{\circ}\text{C}$  (示例)
- 密度:  $0.85\text{-}0.90\text{ g/cm}^3$  (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):  $>2000\text{ mg/kg}$  (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  $\text{LC}_{50} > 100\text{ mg/L}$  (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: 氢化萘烯类化合物。

## 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。