化学品安全技术说明书

1. 产品标识符

* 产品名称：五氟吡啶
* 产品编号：SY048914
* 制造商或供应商名称：

上海韶远试剂有限公司，上海市浦东新区广丹路222弄21号3楼，201318

紧急联系电话：(021) 5079 5510 400-066-5055

*紧急联系信息：0532-83889090（国家化学事故应急响应专线）。

2. 危险性概述

*** GHS分类要素，包括预防性的陈述**

* 危险性象形图：

* 信号词：警告
* 危险性说明：

H226 易燃液体和蒸气。

H302 吞咽有害。

H312 皮肤接触有害。

H332 吸入有害。

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

H318 造成严重眼损伤。

* 防范说明：

P210 远离热源/火花/明火/热表面。一禁止吸烟。

P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染:立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

P305+P351+P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

P405 存放处须加锁。

P501a 根据本地/地区/国家/国际规例处理内含物/容器。

* 补充危险说明：无

*** 其他危害物**

无数据资料

3. 成分/组成信息

* 化学品信息说明(CAS#)： 五氟吡啶 (CAS# 700-16-3)； >98%

4. 急救措施

*** 必要的急救措施描述**

* 一般的建议

马上脱下染有该产品的衣服。

* 吸入后

提供新鲜空气。如有需要，提供人工呼吸。让病人保暖。马上寻求医生的建议。

* 皮肤接触后

马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议。

* 眼睛接触后

请睁开眼睛用流水冲击几分钟。然后咨询医生。

* 食入后

马上寻求医生的建议。

* 最重要的急性延迟性症状及其影响

无数据资料

* 需要任何医疗看护和特别处理的指示说明

无数据资料

5. 消防措施

*** 灭火介质**

* 合适的灭火剂

使用CO2, 灭火粉末, 沙子或水喷雾。对付大火灾用水喷雾或酒精泡沫。

*** 源于此物质或混合物的特别的危害**

一氧化碳和二氧化碳，氮氧化物(NOx)，氟化氢(HF)。

*** 给消防员的建议**

防护装备：佩戴自给式呼吸器。身着全面防护服。

6. 泄露应急处理

*** 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

佩戴保护装置，未受到保护的人请远离。确保充分通风。

*** 环境保护措施**

若无政府许可，勿将材料排入周围环境。

*** 泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**

用惰性吸收剂吸收。放入容器，并保持密封。

*** 参考其他部分**

安全处理请参阅第7节。

作业人员防护措施请参阅第8节。

丢弃处理请参阅第13节。

7. 操作处置与储存

*** 安全操作的注意事项**

避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气和烟雾。切勿靠近火源。严禁烟火。采取措施防止静电积聚。作业地点确保充分通风。

*** 安全存储的条件，包含任何不兼容性**

使容器保持密封。储存在干燥、阴凉、通风处。

充氮气或者氩气。

水分敏感

*** 特殊用途**

无数据资料

8. 接触控制/个体防护

*** 更多技术系统设计的信息**

用于危险化学品的通风橱正常工作时罩口风速应该至少为0.5m/s。

*** 控制参数**

* 有临界值的需要在工作场所监控的组分：无要求

* 附加信息： 无数据资料

*** 暴露控制**

* 个人防护设备

* 一般保护和卫生措施：

当处理化学品时，应遵循一般的预防措施。

远离食品、饮料和饲料。

立即除去所有被污染或浸渍的衣服。

请在休息时和工作完毕后洗手。

避免眼睛和皮肤接触。

* 供氧设备：请在紧急情况下使用自足式呼吸保护装置。

* 手部防护：防渗透手套

* 眼部防护：安全的护目镜

* 身体防护：保护性工作服

9. 理化特性

*** 基本的理化特性的信息**

* 形状：液体

* 颜色：无色至黄色

* 气味：无数据资料
* 熔点/熔程(°C)：无数据资料
* 沸点/沸程(°C)：无数据资料
* 升华温度/开始：无数据资料
* 闪点：23°
* 燃点：无数据资料
* 分解温度：无数据资料
* 爆炸的危险：无数据资料
* 爆炸极限：无数据资料
* 蒸汽压：无数据资料
* 密度：无数据资料
* **其他信息**

无更多相关资料

10. 稳定性和反应活性

* **反应性**

无数据资料

* **化学稳定性**

推荐储存条件下稳定。

* **有害反应的可能性：**蒸汽可能与空气形成爆炸性混合物。
* **需要避免的环境：**热,火焰和火花。
* **不相容的物质：**强氧化剂、强酸
* **危险分解产物：**

其他分解产物 - 无数据资料

11. 毒理学资料

* **毒理学影响的信息**
* 急性毒性：无数据资料
* 主要的刺激影响：
* 皮肤：可能对皮肤产生刺激
* 眼睛：可能对眼睛产生刺激
* 呼吸道或皮肤过敏：无已知的致过敏信息。
* 亚急性慢性毒性：

除了以上潜在的刺激，没有关于人类急性/慢性暴露于该产品产生疾病或损害的信息。

* 更多的毒理学资料：

据我们目前掌握的知识，这种物质的急性/慢性毒性未知。

EPA，IARC，NTP，OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据。

12. 生态学信息

* **毒性：**无数据资料
* **持久性和降解性：**无数据资料
* **潜在生物积累性：**无数据资料
* **在土壤中的移动性：**无数据资料
* **PBT和vPvB的结果评价：**无数据资料
* **其他不良影响：**无数据资料

13. 废弃处置

* **废弃处理方法**
* 建议

根据地方和国家的有关法规进行正确的处理。

* 未清洁的包装

必须按官方规章处理。

14. 运输信息

* **UN号**

DOT, ADR, IMDG, IATA：UN1993

*** UN正确运输名**

DOT, ADR, IMDG, IATA：五氟吡啶

*** 运输危险等级**

DOT, ADR, IMDG, IATA等级：3

*** 包装组别**

DOT, ADR, IMDG, IATA：3

*** 危害环境：**无数据资料

*** 用户的特殊预防措施：**无数据资料

15. 法规信息

*** 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章/法规**

遵守所有国家的地方性法规。

关于使用限制信息：本产品仅供技术合格的科研人员用于科学研究。

*** 化学安全评价**

尚未进行化学品安全评价

16. 其他信息

雇主应将此信息作为他们所获其他信息的补充，并独立判断此信息的适用性，以保证正确使用及雇员的健康和安全。该信息未做完全保证，未按材料安全数据表使用产品或与其他产品和操作过程同时使用时，后果由用户自己负责。

免责声明

韶远提供化学品供科研工作使用，不能用作药品、食品添加剂、家用品或杀虫剂。上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。该信息不代表对此产品性质的保证。无论是上述指定的供应商或其任何附属公司概无承担任何资料的准确性或完整性的责任。韶远及其附属公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任。最终确定任何材料的适用性是用户的责任。所有的化学试剂在使用时必须意识到它们的化学、生理学、毒理学和危险性的研究尚不充分或确定。所有的化学试剂应只能由熟悉它们的潜在危险的、训练有素的实验人员在适当的安全的实验室进行化学操作。虽然在此我们对部分危害进行了简要的描述，但是我们不能保证这是所有存在的危害。我们的SDS数据的有效性仅基于目前所知，后续如有新的信息补充或变更恕不另行通知。基于时间增长可能会导致产品变质或其它危险性，请避免长时间的储存。对于存储时间延长的产品用户有责任咨询新版SDS。从未用过的产品必须由了解法规的人、在遵循所有相关的安全措施的情况下、佩戴适当的防护设备（如护目镜和服装，呼吸设备，面膜，烟罩）后使用或者进行处理。使用和处置这些产品，都需要遵守国家和当地的法规。