

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-24

MSDS标题

4-硝基苯基五氟化硫安全技术说明书

产品标题

对硝基苯五氟化硫

CAS号

2613-27-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：七叶皂素
- 化学式 $C_{55}H_{86}O_{24}$
- CAS号：6805-41-0
- 分子量 1131.26 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	含量 (%)
七叶皂素	6805-41-0	≥95% (或根据实际纯度填写)

注：若含溶剂或其他成分需补充。

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服，类别4）
- 皮肤刺激性（类别2）
- 眼睛刺激性（类别1）
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H302 吞咽有害。
- H315 造成皮肤刺激。
- H318 造成严重眼损伤。

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：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医并携带MSDS

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）远离火源。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、手套、护目镜。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，避免扬尘，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 使用防静电工具。
- 储存条件：
- 密封保存于阴凉、干燥处（建议2-8℃）。
- 远离氧化剂、酸、碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护（N95口罩（粉尘环境下））。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末。
- 气味：无味或微弱特征气味。
- 熔点/沸点：约225°C（分解）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇、乙醇。
- pH值：中性（1%水悬浮液）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠口服)]：约500 mg/kg(数据来源：文献)。
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起红斑。
- 眼睛：严重刺激。
- 致敏性：无明确数据，建议避免长期接触。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类有潜在毒性[EC50 > 10 mg/L]。
- 降解性：可生物降解，但需避免大量排放。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理（依据当地法规）。

运输信息

- UN编号：非管制（根据实际法规确认）。
- 运输标签：无特殊要求（或标注“有害固体”）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（2015版）。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际用途自行评估安全性。

XiYiYa