

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-13

### MSDS标题

2,6-二氟异氰酸苯酯安全技术说明书

### 产品标题

异氰酸2,6-二氟苯酯

### CAS号

65295-69-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：6-苯基-4-嘧啶羧酸
- 化学式  $C_{11}H_8N_2O_2$
- CAS号：28668-32-8
- 分子量  $200.19 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称：6-苯基-4-嘧啶羧酸
- 纯度：≥98%（根据实际纯度填写）
- 杂质：待补充

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激（类别2）。
  - 环境危害：对水生生物有毒性（类别3）。
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H315□造成皮肤刺激。
    - H319□造成严重眼刺激。
    - H335□可能引起呼吸道刺激。
    - H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如症状持续，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的区域操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴N95或更高级别的防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。

- 眼防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：待补充
- 经皮LD50(兔子)：待补充
- 吸入LC50(大鼠)：待补充
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无数据。

## 生态学资料

- 水生毒性：对水生生物有毒性，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：无数据。
- 土壤吸附性：无数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：6-苯基-4-嘧啶羧酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0