

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-02-10

### MSDS标题

环丙基2-氟苯酮安全技术说明书

### 产品标题

环丙基-2-(2-氟苯基)乙酮;1-环丙基-2-(2-氟苯基)乙酮

### CAS号

150322-73-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3, 9, 10, 16, 17, 23, 24-八氟酞菁铜(II)(升华纯化)
- 化学式  $C_{32}H_8CuF_8N_8$
- CAS号: 148651-60-9
- 分子量  $720.01 \text{ g/mol}$
- 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

- 主成分:
  - 2, 3, 9, 10, 16, 17, 23, 24-八氟酞菁铜(II)  $\geq 98\%$  (升华纯化)
  - 杂质: 可能含微量未反应原料或溶剂残留 (如适用)。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能造成轻微眼刺激（类别2B）。
- 环境危害：对水生生物可能有长期毒性（需实验数据支持）。
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
  - 吸入或接触粉尘可能引起呼吸道/皮肤刺激。
  - 高温分解可能释放氟化氢（HF）氮氧化物（NO<sub>x</sub>）等有毒气体。

## 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：用肥皂水彻底冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：高温下可能释放有毒气体（HF、NO<sub>x</sub>）。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套、护目镜。
- 清理方法：用防静电工具收集泄漏物至密闭容器，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘扩散。
- 储存：避光、密封、干燥处保存，远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
  - 呼吸系统：N95口罩（粉尘环境下）。
  - 眼睛：化学护目镜。
  - 皮肤：防化手套（丁腈/氯丁橡胶）。

## 理化特性

- 外观：深蓝色至黑色固体（粉末或晶体）。
- 熔点：>300°C（升华纯化）。
- 溶解度：不溶于水，微溶于有机溶剂（如DMF、DMSO）。

- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱。

## 稳定性和反应活性

- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 危险分解产物：HF、Cu氧化物、氟代烃。

## 毒理学信息

- 急性毒性：暂无数据（建议参考酞菁铜类：低急性毒性）。
- 刺激性：可能引起机械性刺激（粉尘）。
- 长期影响：无明确致癌性数据。

## 生态学资料

- 水生毒性：可能对藻类有抑制作用（需实验数据）。
- 降解性：难生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别：III（如适用）。

## 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：REACH注册号（如适用）。

## 其他信息

- 参考文献：提供相关文献或测试报告编号。
- 修订日期：YYYY-MM-DD