

## 化学品安全技术说明书

2,4'-二氟二苯甲酮

版本:v1

SDS 编号:D100607

产品编号:D100607

修订日期:2024-01-20

打印日期:2024-01-26

最初编制日期:2020-09-10

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称 : 2,4'-二氟二苯甲酮  
产品编号 : D100607  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 342-25-6

### 1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

### 1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司  
地址 : 上海市 新金桥路 36号  
电话号码 : 400-620-6333  
传真 : 无数据资料

### 1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS危险性类别

无数据资料

### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



警告

警示词

危险性说明

H315

引起皮肤刺激

H319

引起严重眼睛刺激

H335

可能引起呼吸道刺激

防范说明

|                |  |
|----------------|--|
| P261           | 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾                       |
| P264           | 处理后要彻底洗手。                                  |
| P271           | 仅在室外或通风良好的地方使用。                            |
| P280           | 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。                    |
| P302+P352      | 如皮肤沾染：用水充分清洗。                              |
| P304+P340      | 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。                  |
| 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。 |
| P362+P364      | 脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。                         |
| P405           | 密闭存放                                       |
| P403+P233      | 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。                         |
| P501           | 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理                        |

### 2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

### 3.1 物质

|         |             |
|---------|-------------|
| 俗名      | : 无数据资料     |
| 分子式     | : C13H8F2O  |
| 分子量     | : 218.2     |
| CAS No. | : 342-25-6  |
| EC-NO.  | : 206-441-7 |

| 组分          | 分类    | 浓度或浓度范围 |
|-------------|-------|---------|
| 2,4'-二氟二苯甲酮 | 无数据资料 | 98%     |

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议  
 无数据资料  
 吸入  
 皮肤接触  
 无数据资料  
 眼睛接触  
 无数据资料  
 食入  
 无数据资料

### 4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

#### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

### 5. 消防措施

#### 5.1 灭火介质

适用灭火剂

Water, Foam, Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Dry powder

不适合的灭火介质

无数据资料

#### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

#### 5.3 给消防员的建议

无数据资料

#### 5.4 进一步的信息

无数据资料

### 6. 泄露应急处理

#### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

个人防护措施, 防护用具, 紧急措施: 使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。泄露区应该用安全带等圈起来, 控制非相关人员进入。

#### 6.2 环境保护措施

防止进入下水道。

#### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清扫收集粉尘, 封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

#### 6.4 参考其他部分

无数据资料

### 7. 操作处置与储存

#### 7.1 安全操作的注意事项

注意事项: 如果粉尘或浮质产生, 使用局部排气。操作处置注意事项: 避免接触皮肤、眼睛和衣物。

#### 7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

储存条件: 保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。远离不相容的材料比如氧化剂存放。包装材料: 依据法律。

#### 7.3 特定的最终用途

无数据资料

## 8. 接触控制和个体防护

### 8.1 职业接触限值

### 8.2 暴露控制

适当的技术控制

无数据资料

个体防护装备

眼面防护

安全防护镜。如果情况需要，佩戴口罩。

皮肤防护

防护手套。

身体保护

防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

呼吸系统防护

防尘面具。依据当地和政府法规。

环境暴露的控制

无数据资料

## 9. 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

|                   |            |
|-------------------|------------|
| a) 外观与性状          | 无数据资料      |
| b) 气味             | 无数据资料      |
| c) 气味阈值           | 无数据资料      |
| d) pH值            | 无数据资料      |
| e) 熔点/凝固点         | 22-24 °C   |
| f) 初沸点和沸程         | 176-178 °C |
| g) 闪点             | 113 °C     |
| h) 蒸发速率           | 无数据资料      |
| i) 易燃性(固体,气体)     | 无数据资料      |
| j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 | 无数据资料      |
| k) 蒸气压            | 无数据资料      |
| l) 蒸气密度           | 无数据资料      |
| m) 密度/相对密度        | 无数据资料      |
| n) 水溶性            | 无数据资料      |
| o) 正辛醇/水分配系数      | 无数据资料      |
| p) 自燃温度           | 无数据资料      |
| q) 分解温度           | 无数据资料      |
| r) 黏度             | 无数据资料      |
| s) 爆炸特性           | 无数据资料      |
| t) 氧化性            | 无数据资料      |

## 9.2 其他安全信息

无数据资料

## 10. 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的

### 10.3 危险反应

无数据资料

### 10.4 应避免的条件

氧化剂

### 10.5 禁配物

无数据资料

### 10.6 危险的分解产物

一氧化碳, 二氧化碳, 氟化氢

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

无数据资料

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性 (一次接触)

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

吸入危害

无数据资料

附加说明

无数据资料

---

## 12. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

无数据资料

### 12.2 持久性和降解性

无资料

### 12.3 生物蓄积潜力

log水分配系数：无资料土壤吸收系数（Koc）：无资料亨利定律 constant(PaM3/mol):无资料

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

### 12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其他环境有害作用

无数据资料

---

## 13. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规

污染包装物

作为未使用的产品弃置。

---

## 14. 运输信息

### DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 无数据资料

### IMDG

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

**IATA**

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

## 15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。若适用, 该化学品满足《危险化学品安全管理条例》(2002年1月9号国务院通过) 的要求。

## 16. 其他信息

### 其他信息

2016阿拉丁公司。许可无限制纸张拷贝, 仅限于内部使用。上述信息视为正确, 但不包含所有的信息, 仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知, 就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。阿拉丁(Aladdin)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, 更多使用条款, 参见发票或包装条的反面。