

# Gemini<sup>®</sup> 全氟聚醚中间体

## 化学品安全数据说明书 (MSDS)

### 1. 化工产品/公司标识

#### 产品标识符

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 全氟聚醚抗指纹液原液

#### 适用产品型号

"Gemini" AFD-809

#### 安全技术说明书提供者详细信息

##### 公司名称

湖南威斯邦亚贸易有限公司

www.weissbonya.com

地址: 湖南省长沙市岳麓区望城坡老虎岭

邮箱: weissbonya@gmail.com

更多信息请咨询: 产品安全部门。

紧急联系电话: +86-0731-84225539

### 2. 成分组成

物质成分	CAS 号	含量
全氟聚醚硅氧烷	保密	20%
乙基九氟丁基醚	163702-05-4	20%~80%
乙基全氟丁基醚	163702-06-5	20%~80%

### 3. 危险性概述

**物质或混合物的危险性分类** 根据化学品全球统一分类及标签制度(GHS)分类, 该产品非危险品, 对健康或环境无害。

**不导致分类的其他危险** 无已知信息。

#### 标签要素

GHS 标签要素 无效

危险性象形图 无效

信号词 无效

危险性说明 无效

其它危险

**PBT (残留性、生物浓缩性、毒性物质):** 此物质不认定为 PBT 物质。

**vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 此物质不认定为 vPvB 物质。

---

## 4. 急救措施

---

### 急救措施描述

#### 摄入

如果不慎摄入，请用大量的水漱口，并保证摄入者清醒，呼叫医生。

#### 吸入

若不慎吸入，请吸入者移至空气新鲜处；若呼吸微弱，立即进行人工呼吸；若呼吸困难，请立即吸氧；并就医。

#### 皮肤接触

若皮肤不慎接触，立即用大量肥皂盒水冲洗，并在下次使用前洗净受污染的衣物。

#### 眼睛接触

请立即用大量的水冲洗眼睛，冲洗时间至少 15 分钟，并就医。

给医生的资料:

最重要的急性延迟性症状及其影响 无更多相关资料。

需要任何医疗看护和特别处理的指示说明 无更多相关资料。

---

## 5. 消防措施

---

### 灭火剂

此物质本身不燃烧

二氧化碳、干粉、泡沫灭火剂，喷水冷却容器。

### 闪点

无

### 消防说明

佩戴自给式呼吸器，穿戴防护服，以防止皮肤和眼睛接触。

产品高温受热下可能形成有毒的氟化合物，避免吸入分解产物。

---

## 6. 泄露应急措施

---

### 个人的预防，防护设备和应急流程

穿戴个人防护装配，避免吸入蒸汽、雾气或气体。确保有足够的通风面积。

### 环境预防措施

禁止将泄漏物排入下水道或河流。

### 溢出清理

采用干燥的木屑、泥土或沙子将溢出物吸收。

### 泄露应急处理

通过合适的方法转移至密闭的容器中处理。远离热源及火源。

---

## 7. 处理和存储

---

### 处理

#### 安全处理防范措施

保持容器密封。

放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。

**有关防火防爆信息:** 无已知信息。

### 存储

安全储存条件(例如不能共同存放的物质)

储存:

储存库和容器须要达到的要求: 没有特别要求。

有关在公共存储设施储存储的信息: 请远离氧化剂储存。

更多有关储存条件的信息:

请密封容器。

密封储存并放在阴凉、干燥的地方。

---

## 8. 接触控制及个人防护

---

### 接触控制

保持容器密闭。

高温加热时应使用通风设施。

### 控制参数

有临界值的需要在工作场所监控的组分: 无要求。

## 个人防护设备:

### 呼吸系统防护

在有泄漏危险的环境中，请佩戴专用呼吸器。

### 手部防护

佩戴防护手套。

### 眼睛防护

佩戴护目镜。

### 皮肤保护

穿戴防护服。

## 一般卫生措施

操作后请洗手

---

## 9. 理化性质

---

外观：透明液体

气味：无味

密度 25℃：1.65 g/cm<sup>3</sup>

溶解性：不溶于水和一般有机溶剂

闪点：无

---

## 10. 稳定性和活性

---

### 化学稳定性

在推荐的储存条件下是稳定的。

### 危险反应的可能性

正常的运输或储存条件下，不会发生危险化学反应。

### 有害反应可能性

无已知的危险反应

### 热分解/需要避免的环境:

如果遵照规定使用和储存则不会分解。

## 不相容的物质

氧化物

## 聚合

不会发生聚合反应。

---

## 11. 毒理学信息

---

### 毒理学影响的信息

#### 急性毒性

没有影响

#### 皮肤刺激或腐蚀

无可用数据

#### 眼睛刺激或腐蚀

无可用数据

#### 呼吸道或皮肤过敏

没有已知过敏影响

#### 生殖细胞突变性

没有影响

#### 致癌性

此产品中沒有成分被 IARC, ACGIH, NTP, OSHA 或 EPA 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

#### 生殖毒性

没有影响

#### 特异性靶器官系统毒性（反复接触）

没有影响。

#### 特异性靶器官系统毒性（一次接触）

没有影响

#### 吸入危险

没有影响

## 潜在的健康影响

### 吸入

可能有刺激性。

### 摄入

若摄入是有害的。

### 皮肤

可能有刺激性激。

### 眼睛

可能会刺激眼睛。

---

## 12. 生态信息

---

### 毒性

无可用数据。

### 持久性和降解

无可用数据。

### 生物累积的潜在可能性

无可用数据。

### 土壤中的转化

无可用数据。

### PBT 和 vPvB 的评估结果

#### PBT 鉴定

此物质不认定为 PBT 物质。

#### vPvB 鉴定

此物质不认定为 vPvB 物质。

### 其它不利影响

无可用数据。

---

## 13. 废弃处置

---

### 废物处理方法

将该产品交给专业危险废物处理者。

处理，储存，运输和处置必须符合当地和国家法规。请勿冲洗到地表水和下水道系统。

---

## 14. 交通运输信息

---

UN 号,IMDG, IATA 无

运输危险等级级别 无

包装组别 IMDG, IATA 无

用户的特殊预防措施 不适用

运输/附加信息 根据相关运输法律法规，本品不属于危险品

---

## 15. 法规信息

---

关于物质或混合物的安全，健康和环境的具体法律、法规。

### 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，该产品满足《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9日国务院通过）的要求。

药物或有毒品的标准统一 没有列出物质

GHS 标签要素 无效

效危险象形图表 无效

信号词 无效

危险声明 无效

国家规章有关使用限制的资料 仅限合格的技术人员使用

化学品安全评估 无可用数据。

---

## 16. 其它信息

---

### NFPA, NPCA-HMIS

#### NPCA-HMIS 等级

健康：1

可燃性：0

反应性：0

个人防护等级由用户根据使用条件提供。此材料安全数据表的数据仅适用于指定的物质，不适用其它相关材料或使用过程。



更新日期：2017 年 9 月 16 日