

Weiss Bonya

# Gemini<sup>®</sup> PFPE 高分子塑料橡胶 融熔混炼添加剂

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:

PFPE 高分子塑料橡胶融熔混炼添加剂

适用产品型号

“Gemini” POA-13, POA-48, POA-49

纯物质或混合物的确定用途及禁用用途。

确定用途: 添加剂科研开发

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	60164-51-4	100

## 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

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。

当产品加热超过 288°C时应使用通风。

### 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。

---

## 9. 理化性质

### 物理数据

水溶性: 不溶于水

PH 值: 无可用数据

气味: 无味

形态: 液体

颜色: 无色

爆炸的危险: 该产品无爆炸危险

相对密度: 1.86-1.91 g/cm<sup>3</sup>

倾点: -57 to -37.7 °C

---

## 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

无可数据。

#### 持久性和降解

无可数据。

#### 生物累积的潜在可能性

无可数据。

#### 土壤中的转化

无可数据。

#### 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

请根据 MARPOL73/78(针对船舶海洋污染的预防协议)  
附件书 II 及 IBCCode(国际装船货物编码)进行大宗运输 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

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：2016 年 1 月 15 日