

# Gemini<sup>®</sup> 疏水疏油处理剂

## 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: 疏水疏油处理剂

#### 适用产品型号

"Gemini" AnO-169

#### 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. 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。

---

### 3. 成分组成

---

物质成分	CAS 号	含量
含氟聚合物	保密	1~5%
甲基全氟戊基醚	132182-92-4	95%~99%

任何未明确标识的组分和/或浓度（确切百分比）都被视为商业秘密。

---

### 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。

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。本产品未列入危险化学品安全管理条例相关管制清单。

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。

## 免责声明

上述所记载的内容是基于目前所能得到的资料、信息数据制作而成的，但有可能因为新信息而被修订。而且，所记载的注意事项均以常规使用为对象，特殊处置时请在采取充分的安全措施后再使用。此外，MSDS 中所记载的数据是根据最新的知识及经验所获得的。化学品安全技术说明书旨在为该产品的安全操作处置提供相关信息。敝司不作任何担保，陈述或声明，并且对此类信息是否适用于购买者的预期目的或使用后果不承担任何责任。



更新日期：2021 年 2 月 26 日