



## 材料数据安全表

### 1. 简介

商品名称：富勒烯基础油

产品说明：

含有获诺贝尔化学奖的“自由基海绵”——富勒烯，是目前解决自由基问题最有效的成分，抗氧化能力是维生素 C 的 172 倍，从源头上阻断了自由基对皮肤的伤害！

富勒烯基础油中添加霍霍巴油,使其具有高度稳定性,能耐强光,高温而保持结构不变,是可以久藏的油。霍霍巴油有良好的渗透性,只要有空隙,都可以渗透;也具有耐高温的特质,并且分子排列和人的油脂非常类似,是稳定性极高、延展性特佳的基础油,适合油性敏感皮肤、风湿、关节炎、痛风的人使用,同时是良好的护发素。

富勒烯基础油能抑制皮肤脂质的过氧化,能有效渗透入肌肤,并促进皮肤基底细胞的增殖,对延缓皮肤老化,改善并消除黄褐斑均有明显的生理效果;还可使皮肤毛孔张开,促进血液微循环,增进细胞的新陈代谢,帮助修复破损细胞。对皮肤不刺激、不致敏,非常安全,强烈推荐用于婴儿护理用品中;对粉体有优良的分散作用,推荐用于彩妆、唇膏配方中。

### 2. 成分/组成信息

商品名称	富勒烯基础油	
成分	富勒烯	霍霍巴油
INCI	Fullerences	Jojoba oil
CAS	99685-96-8	61789-91-1
建议添加量	精华 1-2% 乳霜 0.5-1%	

### 3. 理化性质

外观	棕色液体
气味	淡淡的特殊气味
PH	7.4
相对密度(25°C)	0.863-0.873
粘度(25°C)	10-20 mPa.s

### 4. 稳定性和反应性

避免接触的条件 无

避免接触的物质 与强酸、强碱和氧化剂不相容

有害分解产物 在正常储存条件下不会释放出任何物质

### 5. 毒理学资料

急性毒性 > 5000 mg/kg (实际无毒) 白鼠 GB15193.3-2014

原发刺激性

皮肤 非刺激物 家兔

眼睛 非刺激物 家兔

ADD: 503, 6# building, northwest district, Nano Polis, No.99 Jinji Lake Avenue, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, People's Republic of China

TEL: +86 13656207001/18913535191

FAX: +86 512 6295 6122

E-mail: henly\_wang@163.com/sales\_whl@dadetechc60.com

<http://www.dadetechc60.com>



皮肤致敏性 不致敏 人体  
补充信息 毒理学数据是基于组分的已知性质得到的。

---

## 6. 生态学资料

---

对细菌的毒性 IC50> 100 mg/L 3 小时  
对鱼类的毒性 LC50> 20 mg/L 斑纹己（鱼）  
对水蚤的毒性 EC50> 50 mg/L  
磷含量 0 %  
有机卤素含量 0 %  
试验物质 基于组分的已知数据

---

## 7. 危险性概述

---

对水域环境不会造成不良的影响

---

## 8. 急救措施

---

吸入 移至新鲜空气处。如感不适或接触时间过长应就医。  
眼睛接触 立即用大量的水冲洗至少 10 分钟  
食入 用水彻底漱口，喝大量的水。  
医生建议 根据症状进行治疗

---

## 9. 储存条件

---

防火措施 不需采取特别的措施  
储存要求 避免阳光直射，储存于阴凉、干燥有合理通风的区域  
隔离措施 不需采取特别的措施  
储存条件 容器应保持密闭

---

## 10. 储存条件

---

防火措施 不需采取特别的措施  
储存要求 避免阳光直射，储存于阴凉、干燥有合理通风的区域  
隔离措施 不需采取特别的措施  
储存条件 容器应保持密闭

---

## 11. 包装

---

100mL, 500mL, 1L

---

## 12. 运输信息

---

远离食物  
不属于危险品