



材料安全数据表

1. 简介

商品名称：富勒烯精华水(CDWL-2)

产品说明：

含有号称“自由基海绵”的富勒烯，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！高浓度水溶性富勒烯成分，更易于角层内的水分相适应，提高了富勒烯的人体吸收及稳定性，抗氧化效果更持久。兼具抗衰老、提拉紧致、美白、抗过敏、修护损伤肌肤、促进毛发生长等功效，可广泛用于各种护肤品和发用品中。

2. 成分/组成信息

商品名称	富勒烯精华水(CDWL-2)		
成分	富勒烯	环糊精	水
INCI	Fullerences	Gamma-Cyclodextrin	water
CAS	99685-96-8	17465-86-0	7732-18-5
建议添加量	精华 1-2%，乳霜类 0.5-1%		

3. 理化性质

外观	淡黄色液体
气味	淡淡的特殊气味
pH	7.8-8.4
密度	1.06 - 1.15g/cm ³
粘度	1.3-1.56 mPa.s (25 ° C)
熔点	无数据
自燃	不适用
引燃温度	不适用

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

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。

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

TEL: +86 512 6295 6123

FAX: +86 512 6295 6122

E-mail: sales@dadetechc60.com

http://www.dadetechc60.com



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. 消防措施

灭 火 剂 喷水泡沫、干粉、二氧化碳
限 制 无
火灾/爆炸危险 无
主要燃烧气体 碳氧化物和其他有毒的气体或蒸气
个 人 防 护 自给式呼吸器

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
