

生物基来源的柔珠

产品技术说明书

产品牌号：WanSpheres® BWS

TDS 编号：WHSM_WSBWS

修订日期：2018-11-13

版 本：V 1.0

产品描述

INCI 名称：水、生育酚乙酸酯、甘油、苯氧乙醇、丁二醇、海藻酸钙、辛甘醇、羟乙基纤维素、结冷胶、丙烯酸酯/C10-30 烷基丙烯酸酯交联共聚物、海藻酸丙二醇酯、二氧化钛、氨甲基丙醇、氢氧化铬绿。

WanSpheres® BWS 是一种用于透明沐浴、洗面和洗发配方中的可承载活性物质的可视化海藻酸钙柔珠，推荐用量为 1–30 wt%。WanSpheres® BWS 负载 2.5 wt% 生育酚乙酸酯，使用过程中在挤压作用下维生素 E 释放到皮肤上。产品包括以下防腐剂：7000 ppm 苯氧乙醇和 3000 ppm 辛甘醇，使用时应注意配方中其他物质及 pH 值对防腐剂的灭活影响。

产品特点

1. 视觉效果，肤感良好
2. 通过包裹的方式保护活性物质
3. 挤压下释放活性物质
4. 能在高含量表面活性剂配方中保持稳定

物理性能*

特性	数值	单位	测试方法
外观	软珠在水中		目测
粒径	1–2	mm	-
pH	5.0–7.0		GB/T 6920-1986
包裹活性物质	生育酚乙酸酯		-
活性物质含量	2.5	wt%	-

*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体 COA 为主

储存

请置于避光处，储存温度应该在 15–30 °C，保持包装完整。本产品自生产日期起保质期为九个月，超过保质期后建议在使用前进行性能评估。本产品需严格保护，免受霜冻，打开包装后，建议在使用前进行适当过滤并尽快使用完毕。

免责声明: 万华化学集团股份有限公司建议所有客户应根据本产品安全数据表 (MSDS) 的详细资料，对本产品进行安全合理的操作。我们还建议您在使用本产品之前，联系我们推荐配方中其他原料的供应商，确定其产品的特性和相容性。我们认为这些建议和数据是真实可靠的。但是关于产品特性，应用，质量，安全性，产品规格，适销性，以及针对特定用途的适用性，本技术数据表中所涉及的内容仅供参考，无论是明示或隐含的信息，我们不提供任何保证。在此提供的任何信息不应被视作实施专利技术的许可，也不应被视作未经专利所有人许可的前提下实施专利技术的诱导。