

化妆品原料安全信息

原料报送码：139345-02459-1393

【一、基本信息和工艺简述】

|           |               |           |                              |        |              |            |  |
|-----------|---------------|-----------|------------------------------|--------|--------------|------------|--|
| 原料商品名*    | NanoActive BR |           |                              |        |              |            |  |
| 原料组成*     | 序号            | 中文名称      | INCI 名称/<br>英文名称             | 备注     | 含量           |            |  |
|           |               |           |                              |        | 典型值/目<br>标值  | 范围         |  |
|           | 1             | 4-丁基间苯二酚  | 4-BUTYLRESORCINOL            |        |              | 9.5-10.5%  |  |
|           | 2             | 生育酚乙酸酯    | TOCOPHERYL ACETATE           |        |              | 0.01-1.0%  |  |
|           | 3             | 磷脂        | PHOSPHOLIPIDS                |        |              | 0.2-5.5%   |  |
|           | 4             | 辛酸/癩酸甘油三酯 | CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE |        |              | 15.0-35.0% |  |
|           | 5             | 甘油        | GLYCERIN                     |        |              | 15.0-35.0% |  |
|           | 6             | 水         | WATER                        |        |              | 15.0-35.0% |  |
| 原料基本属性    | a.主成分基本特征     | b.原料来源    | c.原料生产方式                     | d.其他特征 | e.复配/混合原因    |            |  |
|           | 其他混合物         | 其他        | 仅物理混合（同时存在其他生产工艺时，无需选择此项）    |        | 自制或购得主成分进行复配 |            |  |
| 化妆品中使用目的  | 抗氧化剂          |           |                              |        |              |            |  |
| 化妆品中建议添加量 | 驻留类化妆品        |           | 0.1~20.0%                    |        |              |            |  |
|           | 淋洗类化妆品        |           | 0.1~20.0%                    |        |              |            |  |
| 其他使用限制    | 配方禁忌          |           | 自行输入内容：避免强酸、强碱、强氧化剂，成品应避光贮藏。 |        |              |            |  |
|           | 其他使用限制        |           |                              |        |              |            |  |
|           | 警示用语          |           |                              |        |              |            |  |
| 原料性状*     | 颜色            |           | 浅黄色至黄色                       |        |              |            |  |
|           | 气味            |           | 特征气味                         |        |              |            |  |

|                 |                              |    |
|-----------------|------------------------------|----|
|                 | <b>形态</b>                    | 液体 |
| <b>物理化学性质描述</b> | <b>溶解性</b>                   | 水溶 |
|                 | <b>其他性质</b>                  |    |
| <b>生产工艺概述</b>   | 准确称量物料，搅拌溶解，混合，均质，过滤，灌装，贴标签。 |    |

| 生产工艺概述—植物（直接来源） |          |     |    |
|-----------------|----------|-----|----|
| 序号              | 原料组分中文名称 | 拉丁文 | 部位 |
|                 |          |     |    |

| 生产工艺概述—动物（直接来源） |          |     |    |
|-----------------|----------|-----|----|
| 序号              | 原料组分中文名称 | 拉丁文 | 部位 |
|                 |          |     |    |

| 生产工艺概述—藻类和大型真菌（直接来源） |          |     |    |
|----------------------|----------|-----|----|
| 序号                   | 原料组分中文名称 | 拉丁文 | 部位 |
|                      |          |     |    |

| 生产工艺概述—使用基因工程技术的发酵或细胞/组织培养 |          |        |        |        |      |               |     |
|----------------------------|----------|--------|--------|--------|------|---------------|-----|
| 序号                         | 原料组分中文名称 | 基因供体生物 | 原始基因信息 | 基因修饰信息 | 载体构建 | 工程菌信息或细胞/组织来源 | 拉丁名 |
|                            |          |        |        |        |      |               |     |

| 生产工艺概述—其他一般发酵或细胞/组织培养 |          |               |     |
|-----------------------|----------|---------------|-----|
| 序号                    | 原料组分中文名称 | 工程菌信息或细胞/组织来源 | 拉丁名 |
|                       |          |               |     |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

## 【二、原料质量和特征性指标】

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 原料鉴别方法 | ① 根据外观特性和理化指标进行鉴别；<br>② 主要活性物用 HPLC 鉴别。 |
|--------|-----------------------------------------|

| 结构明确的单一化合物 |      |     |     |       |       |    |      |
|------------|------|-----|-----|-------|-------|----|------|
| 序号         | 中文名称 | 指标* | 分子式 | CAS 号 | 控制范围* |    | 检验方法 |
|            |      |     |     |       | 数值    | 单位 |      |
|            |      |     |     |       |       |    |      |

| 聚合物/混合物 |      |     |     |       |       |    |      |
|---------|------|-----|-----|-------|-------|----|------|
| 序号      | 中文名称 | 指标* | 分子式 | CAS 号 | 控制范围* |    | 检验方法 |
|         |      |     |     |       | 数值    | 单位 |      |
|         |      |     |     |       |       |    |      |

| 植物原料（直接来源） |      |     |     |       |       |    |      |
|------------|------|-----|-----|-------|-------|----|------|
| 序号         | 中文名称 | 指标* | 分子式 | CAS 号 | 控制范围* |    | 检验方法 |
|            |      |     |     |       | 数值    | 单位 |      |
|            |      |     |     |       |       |    |      |

| 肽  |      |     |    |    |      |
|----|------|-----|----|----|------|
| 序号 | 中文名称 | 指标* | 数值 | 单位 | 指标描述 |
|    |      |     |    |    |      |

| 蛋白质 |      |     |    |    |      |
|-----|------|-----|----|----|------|
| 序号  | 中文名称 | 指标* | 数值 | 单位 | 指标描述 |
|     |      |     |    |    |      |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

| 纳米原料 |      |     |     |       |       |    |      |
|------|------|-----|-----|-------|-------|----|------|
| 序号   | 中文名称 | 指标* | 分子式 | CAS 号 | 控制范围* |    | 检验方法 |
|      |      |     |     |       | 数值    | 单位 |      |
|      |      |     |     |       |       |    |      |

| 其他 |          |     |     |            |       |    |      |
|----|----------|-----|-----|------------|-------|----|------|
| 序号 | 中文名称     | 指标* | 分子式 | CAS 号      | 控制范围* |    | 检验方法 |
|    |          |     |     |            | 数值    | 单位 |      |
| 1  | 4-丁基间苯二酚 | 含量  |     | 18979-61-8 | 10.0  | %  |      |

### 【三、风险信息和控制指标】

| 重金属风险 |              |       |       |       |    |
|-------|--------------|-------|-------|-------|----|
| 序号    | 质控项目/风险名称物质* | CAS 号 | 限量要求* |       | 备注 |
|       |              |       | 数值    | 单位    |    |
| 1     | 铅            |       | 10    | mg/kg |    |
| 2     | 砷            |       | 2     | mg/kg |    |
| 3     | 汞            |       | 1     | mg/kg |    |
| 4     | 镉            |       | 5     | mg/kg |    |

| 微生物风险 |              |       |       |       |    |
|-------|--------------|-------|-------|-------|----|
| 序号    | 质控项目/风险名称物质* | CAS 号 | 限量要求* |       | 备注 |
|       |              |       | 数值    | 单位    |    |
| 1     | 菌落总数         |       | 100   | CFU/g |    |
| 2     | 霉菌和酵母菌总数     |       | 10    | CFU/g |    |

| 农药残留风险 |              |       |       |    |
|--------|--------------|-------|-------|----|
| 序号     | 质控项目/风险名称物质* | CAS 号 | 限量要求* | 备注 |

|  |  |  |    |    |  |
|--|--|--|----|----|--|
|  |  |  | 数值 | 单位 |  |
|  |  |  |    |    |  |

| 其他风险 |              |       |       |       |    |
|------|--------------|-------|-------|-------|----|
| 序号   | 质控项目/风险名称物质* | CAS 号 | 限量要求* |       | 备注 |
|      |              |       | 数值    | 单位    |    |
| 1    | 二甘醇          |       | 1000  | mg/kg |    |

【四、国际权威机构评估结论】

| 序号 | 中文名称 | 评估机构 | 评估量或安全限量 |    | 限制条件 |
|----|------|------|----------|----|------|
|    |      |      | 数值       | 单位 |      |
|    |      |      |          |    |      |

【五、其他行业使用要求简述】

【六、其他需要说明的问题】