

化妆品原料安全信息

原料报送码：004052-00080-9514

【一、基本信息和工艺简述】

|           |                  |        |                  |           |              |          |
|-----------|------------------|--------|------------------|-----------|--------------|----------|
| 原料商品名*    | BARENATE 300E    |        |                  |           |              |          |
| 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                | 聚异丁烯   | POLYISOBUTENE    | 9003-27-4 | 100%         | 100-100% |
| 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    |          |
|           | 聚合物/混合物          | 合成     | 化学合成             |           | 因合成工艺等产生的混合物 |          |
| 化妆品中使用目的  | 增稠剂, 润肤剂         |        |                  |           |              |          |
| 化妆品中建议添加量 | 驻留类化妆品           |        | 0-66.09%         |           |              |          |
|           | 淋洗类化妆品           |        | 无资料              |           |              |          |
| 其他使用限制    | 配方禁忌             |        |                  |           |              |          |
|           | 其他使用限制           |        |                  |           |              |          |
|           | 警示用语             |        |                  |           |              |          |
| 原料性状*     | 颜色               |        | 透明无色             |           |              |          |
|           | 气味               |        | 特征性气味            |           |              |          |
|           | 形态               |        | 粘稠液体             |           |              |          |
| 物理化学性质描述  | 溶解性              |        | 脂溶               |           |              |          |
|           |                  |        |                  |           |              |          |
|           | 其他性质             |        |                  |           |              |          |
| 生产工艺概述    | 由异丁烯经正离子聚合制得的聚合物 |        |                  |           |              |          |

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

| 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    |      |
| 1       | 聚异丁烯 | 平均分子量 |     | 9003-27-4 | 1350  | g/mol |      |

| 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  | 中文名称 | 指标* | 分子式 | CAS 号 | 控制范围* | 检验方法 |

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

### 【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     | 镉            |       | ≤5    | mg/kg |    |
| 4     | 汞            |       | ≤1    | 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 |    |
|       |              |       |       |    |    |

| 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 |    |
|      |              |       |       |    |    |

### 【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 |      |
|    |      |      |          |    |      |

|   |      |     |    |   |  |
|---|------|-----|----|---|--|
| 1 | 聚异丁烯 | CIR | 76 | % |  |
|---|------|-----|----|---|--|

**【五、其他行业使用要求简述】**

**【六、其他需要说明的问题】**