

化妆品原料安全信息

原料报送码：101378-00353-7566

【一、基本信息和工艺简述】

|               |               |                                           |                                |            |                  |    |
|---------------|---------------|-------------------------------------------|--------------------------------|------------|------------------|----|
| 原料商品名*        | NF-TOTAL P5   |                                           |                                |            |                  |    |
| 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             | 神经酰胺<br>NP                                | CERAMIDE<br>NP                 |            | 4.799998         |    |
|               | 2             | 神经酰胺<br>EOP                               | CERAMIDE<br>EOP                |            | 0.000001         |    |
|               | 3             | 神经酰胺<br>NS/神经酰<br>胺 NG                    | CERAMIDE<br>NS/CERAMI<br>DE NG |            | 0.10             |    |
|               | 4             | 神经酰胺<br>AS                                | CERAMIDE<br>AS                 |            | 0.10             |    |
|               | 5             | 神经酰胺<br>AP                                | CERAMIDE<br>AP                 |            | 0.000001         |    |
|               | 6             | 氢化卵磷<br>脂                                 | HYDROGEN<br>ATED<br>LECITHIN   |            | 30.00            |    |
| 7             | 甘油            | GLYCERIN                                  |                                | 65.00      |                  |    |
| 原料基本属<br>性    | a.主成分基<br>本特征 | b.原料来源                                    | c.原料生产方式                       | d.其他特<br>征 | e.复配/混合原<br>因    |    |
|               | 其他混合物         | 植物（间接来<br>源）、细菌、<br>真菌或其他单<br>细胞生物、合<br>成 | 其他                             |            | 自制或购得主成<br>分进行复配 |    |
| 化妆品中使<br>用目的  | 保湿剂           |                                           |                                |            |                  |    |
| 化妆品中<br>建议添加量 | 驻留类化妆品        |                                           | 1-10%                          |            |                  |    |
|               | 淋洗类化妆品        |                                           | 1-10%                          |            |                  |    |
| 其他使用限<br>制    | 配方禁忌          |                                           | 自行输入内容：无                       |            |                  |    |
|               | 其他使用限制        |                                           | 无                              |            |                  |    |
|               | 警示用语          |                                           | 无                              |            |                  |    |

|          |                                   |          |
|----------|-----------------------------------|----------|
| 原料性状*    | 颜色                                | 少许淡黄色或褐色 |
|          | 气味                                | 轻微气味     |
|          | 形态                                | 凝胶       |
| 物理化学性质描述 | 溶解性                               | 其他       |
|          |                                   |          |
|          | 其他性质                              | 可在油脂中分散  |
| 生产工艺概述   | 混合所有原材料→混合时加热→乳化→微流态化(2次)→过滤→品质控制 |          |

| 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 | HPLC |
|--------|------|

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

| 肽  |     |     |       |       |    |      |
|----|-----|-----|-------|-------|----|------|
| 序号 | 指标* | 分子式 | CAS 号 | 控制范围* |    | 检验方法 |
|    |     |     |       | 数值    | 单位 |      |
|    |     |     |       |       |    |      |

| 蛋白质 |     |     |       |       |    |      |
|-----|-----|-----|-------|-------|----|------|
| 序号  | 指标* | 分子式 | CAS 号 | 控制范围* |    | 检验方法 |
|     |     |     |       | 数值    | 单位 |      |
|     |     |     |       |       |    |      |

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

| 其他 |          |     |             |                |    |                         |
|----|----------|-----|-------------|----------------|----|-------------------------|
| 序号 | 指标*      | 分子式 | CAS 号       | 控制范围*          |    | 检验方法                    |
|    |          |     |             | 数值             | 单位 |                         |
| 1  | 纯度(神经酰胺) |     | 100403-19-8 | $\geq 4.3$     | %  | HPLC                    |
| 2  | 干燥失重     |     |             | $\leq 20$      | %  | KSCI(1g, 105°C, 3hr)    |
| 3  | 比重       |     |             | $1.10 \pm 0.1$ | 0  | 20°C (D20/4)            |
| 4  | 酸碱度      |     |             | $6.5 \pm 1.5$  | 0  | 25°C, 5% solution<br>ln |

【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 |    |
|       |              |       |       |    |    |

| 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 | 体外试验 |

| 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 |      |
|    |      |      |          |    |      |

#### 【五、其他行业使用要求简述】

无

#### 【六、其他需要说明的问题】

无