



## Happy Skin Kids Sun Stick FR 311-01-A

| FASE | Nombre del material        | %     | Nombre INCI                                                                                        | Proveedor       | Función                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|----------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Agua                       | 42.20 | Water                                                                                              | N/A             | Vehículo                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2    | Glicerina                  | 5.00  | Glycerin                                                                                           | N/A             | Emoliente Humectante                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3    | Sharon Aqua Vita 90        | 5.00  | Niacinamide (and) Polylysine                                                                       | SHARON PC       | primer y único sistema de conservación multifuncional a base de vitaminas que resulta de la búsqueda de nuevas sinergias. Un sistema de conservación de amplio espectro aprobado a nivel mundial con beneficios probados para la piel.               |
| 4    | Hexaglyn PR 15             | 3.00  | (Poly)glycerol Fatty Acid Ester                                                                    | NIKKO           | I. Es un tensioactivo lipofílico no iónico con excelente resistencia a la sal y a los ácidos y alta seguridad. Adecuado para formulaciones de protección solar y maquillaje debido a su excelente dispersabilidad de polvos y pigmentos inorgánicos. |
| 5    | HBQP75FZS                  | 10.00 | Zinc Oxide (and) Butyloctyl Salicylate (and) Triethoxycaprylylsilane (and) Polyhydroxystearic Acid | KOBO            | protector de la piel y para la atenuación de los rayos UV.                                                                                                                                                                                           |
| 6    | MFSORB 505                 | 8.00  | Octyl Methoxycinnamate                                                                             | MFCI            | filtro UVB eficaz ideal para formulaciones de protección solar                                                                                                                                                                                       |
| 7    | MFSORB 509                 | 2.00  | Bemotrizinol                                                                                       | MFCI            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8    | Ceresine Wax               | 2.40  | Ceresin                                                                                            | STRAHL & PISCTH | Mejora las propiedades de suspensión, la viscosidad y la estabilidad de la preparación                                                                                                                                                               |
| 9    | Microcrystalline wax SP 88 | 3.60  | Microcrystalline                                                                                   | STRAHL & PISCTH | Más flexible que otros tipos de ceras y no se rompe al aplicar presión.                                                                                                                                                                              |
| 10   | Mfsorb 104                 | 3.00  | Octocilene                                                                                         | MFCI            | Solubilizante de filtros                                                                                                                                                                                                                             |
| 11   | Carnauba Wax SP63          | 4.00  | Carnauba wax                                                                                       | STRAHL & PISCTH | Emoliente que otorga sensorial y cuerpo a la formulación                                                                                                                                                                                             |
| 12   | Dermol MM                  | 4.80  | Myristyl Myristate                                                                                 | ALZO            |                                                                                                                                                                                                                                                      |

► Continúa

# Happy Skin Kids Sun Stick FR 311-01-A

| FASE  | Nombre del material | %    | Nombre INCI      | Proveedor         | Función                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|---------------------|------|------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13    | Agreen LSO          | 5.00 | Ethyl Oleate     | AQIA              | Bioéster emoliente de bajo impacto ambiental que tiene baja viscosidad, sensorial agradable, alta capacidad de esparcimiento y excelentes propiedades de dispersión y solubilización de activos lipofílicos.                                       |
| 14    | Polymol DCE         | 2.00 | Dicaprylyl Ether | AQIA              | Emoliente de rápida difusión que promueve un tacto seco. Es resistente a la hidrólisis, por lo que es especialmente adecuado para todas las formulaciones que requieren un amplio rango de pH y una alternativa vegetal a las siliconas volátiles. |
| TOTAL |                     | 100  |                  | Costo Aprox. 100g |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|       |                     |      |                  | Costo Aprox. Kg   |                                                                                                                                                                                                                                                    |



SUN  
CARE



Descargar pdf

## Procedimiento

1. Pesar e incorporar ingredientes de la fase A y calentar a 80°C
2. Pesar e incorporar ingredientes de la Fase B y agitar con alentamiento hasta homogeneizar a 80°C
3. Realizar emulsion y proceder a enfriar.