

## NANO-PROTECT-4 NANOEMULSION FORTALECEDORA DE UÑAS

**CÓDIGO: NANOPROTECT-4**

Fecha de última revisión: 19.09.2024

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) HYDROLYZED SOY PROTEIN (AND) POLYSORBATE 80 (AND) CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE (AND) CETYL PALMITATE (AND) SORBITAN STEARATE (AND) PHOSPHOLIPIDS (from soybean lecithin) (and) PHENOXYETHANOL (AND) EDTA (AND) D-PANTENOL (AND) RETINYL PALMITATE (AND) BIOTIN (AND) TOCOPHERYL ACETATE

**DESCRIPCIÓN:** Nano emulsión encapsulando hidrolizado de proteínas de Soja, Pantenol, vitamina A, vitamina E y Biotina que fortalecen y promueven el crecimiento de las uñas.

**PROPIEDADES:** Ideal para proteger, promover el crecimiento y reforzar las uñas.

| COMPOSICIÓN: Nombre INCI               | % (peso) | CAS #                                    |
|--|----------|--|
| Water (Aqua)                           | 78,500   | 7732-18-5                                |
| Hydrolyzed Soy Protein                 | 5,000    | 68607-88-5                               |
| Polysorbate 80                         | 5,000    | 9005-65-6                                |
| Caprylic/Capric Triglyceride           | 5,000    | 73398-61-5 / 65381-09-1                  |
| Cetyl Palmitate                        | 2,000    | 540-10-3                                 |
| Sorbitan Stearate                      | 2,000    | 1338-41-6                                |
| Phospholipids (from Soybean Lecithin)  | 1,000    | 123465-35-0                              |
| EDTA                                   | 0,200    | 60-00-4 / 62-33-9 / 139-33-3 / 6381-92-6 |
| D-Panthenol                            | 0,200    | 81-13-0 / 16485-10-2                     |
| Retinyl Palmitate                      | 0,100    | 79-81-2                                  |
| Biotin                                 | 0,100    | 58-85-5                                  |
| Tocopheryl Acetate                     | 0,100    | 7695-91-2 / 58-95-7                      |
| <b>Conservantes:</b><br>Phenoxyethanol | 1,000    | 122-99-6                                 |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Tamaño de partícula:</b>    | 100 - 300 nm (D.L.S.)   |
| <b>Método de producción:</b>   | Microfluidificación   |
| <b>Carga neta:</b>             | Negativa  |
| <b>Color:</b>                  | Beige a marrón  |
| <b>Aspecto:</b>                | Líquido de aspecto opalescente. Ausencia de materia extraña                                       |
| <b>Olor:</b>                   | Característico  |
| <b>pH:</b>                     | 6,00 – 7,50 (USP XXVII) (a 25° C)   |
| <b>Densidad relativa:</b>      | 0,980 – 1,050 (a 20°C) (USP XXVII) (picnometría)  |
| <b>Residuo seco:</b>           | 15 gramos % mínimo (0,5 g 1 hora 110° C)  |
| <b>Control microbiológico:</b> | Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gramo. Hongos: menos de 20 UFC/gramo. Ausencia de patógenos. |

**Nota:** El producto puede separarse en fases durante el almacenamiento. El mismo se homogeniza fácilmente con agitación. Conservar preferiblemente refrigerado en heladera (5-15 °C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.

**USO COSMÉTICO EXTERNO**