

Nombre del producto:PEG-40 Hydrogenated Castor Oil

Código del producto:SO004

Datos generales de identificación

| Parámetro                     | Valor                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fuente botánica               | Ricinus communis L.                                                                                |
| Color del producto            | Beige                                                                                              |
| Código HS                     | 34021300                                                                                           |
| País de origen                | España                                                                                             |
| Calidad                       | Calidad farmacéutica, Calidad cosmética                                                            |
| Método de procesamiento       | Etoxilación, Hidrogenación                                                                         |
| Origen del producto           | Vegetal                                                                                            |
| Condiciones de almacenamiento | Almacenar a temperatura ambiente, Almacenar en el envase original, Mantener el envase bien cerrado |

Parámetros de formulación

| Parámetro                                     | Valor                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sin                                           | ingredientes alimentarios alergénicos, sustancias alergénicas de fragancia, alcohol, EDTA, formaldehído y donadores de formaldehído, ftalatos, conservantes, parabenos, siliconas, sulfatos, ingredientes derivados del aceite de palma |
| Fase de formulación                           | Fase acuosa                                                                                                                                                                                                                             |
| Función en la formulación                     | Solubilizante, Emulsionante O/W                                                                                                                                                                                                         |
| Valor HLB                                     | 13,9                                                                                                                                                                                                                                    |
| Compatibilidad                                | Tensioactivos no iónicos, Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos catiónicos, Tensioactivos anfóteros                                                                                                                                    |
| Área de aplicación                            | Rostro, Cuerpo, Cabello, Cuero cabelludo, Manos, Contorno de ojos                                                                                                                                                                       |
| Temperatura de procesamiento recomendada (°C) | < 50                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rango de dosificación recomendado (%)         | 0,5 - 5 %                                                                                                                                                                                                                               |

Nombre del producto:PEG-40 Hydrogenated Castor Oil

Código del producto:SO004

| Parámetros de formulación                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parámetro                                 | Valor                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rango de pH recomendado de la formulación | 6,0 – 7,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aplicación                                | Cosmética decorativa, Difusores y aromaterapia, Jabones, Cuidado facial, Productos de ducha y baño                                                                                                                                                                                                              |
| Solubilidad                               | Soluble en agua, Soluble en alcohol                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de aplicación                        | Rinse-off, Leave-on                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Indicado para                             | Todo tipo de piel                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Regulación y seguridad                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Parámetro                                 | Valor                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Alérgenos                                 | El producto no contiene alérgenos alimentarios., El producto no contiene ninguno de los alérgenos de fragancia enumerados en el anexo III del Reglamento (CE) n.º 1223/2009 en su versión vigente, incluido el Reglamento (UE) 2023/1545 de la Comisión., El producto no contiene alérgenos cutáneos conocidos. |
| EEB/EST                                   | El producto no contiene materiales de origen animal y, debido a la ausencia de materiales de origen animal y al proceso de producción, puede excluirse la contaminación o contaminación cruzada por EEB/EST.                                                                                                    |
| CITES                                     | El producto no deriva de especies en peligro incluidas en los apéndices de CITES y, por lo tanto, no requiere certificación CITES.                                                                                                                                                                              |
| Clasificación CMR del producto            | El producto no está clasificado como carcinógeno, mutágeno ni tóxico para la reproducción (CMR) de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.                                                                                                                                                            |
| Óxido de etileno                          | Se utiliza óxido de etileno en el proceso de producción de este producto.                                                                                                                                                                                                                                       |
| OGM                                       | El producto no ha sido fabricado utilizando organismos modificados genéticamente (OGM) como materias primas ni auxiliares tecnológicos derivados de OGM, y no contiene residuos procedentes de fuentes OGM de conformidad con los Reglamentos (CE) n.º 1829/2003 y 1830/2003.                                   |
| Clasificación según CLP                   | Esta sustancia no está clasificada como peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) y, por lo tanto, no se requiere ficha de datos de seguridad (FDS) de conformidad con el artículo 31 del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).                                                          |
| Microplásticos (UE)                       | Este producto no contiene micropartículas de polímeros sintéticos añadidas                                                                                                                                                                                                                                      |

Nombre del producto:  
Código del producto:

PEG-40 Hydrogenated Castor Oil  
SO004

#### Regulación y seguridad

| Parámetro                           | Valor                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023/2055)                          | intencionadamente conforme al Reglamento (UE) 2023/2055 de la Comisión.                                                                                                                            |
| Nanomateriales                      | De conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1223/2009, no se utilizan, añaden ni generan nanomateriales durante la fabricación de este producto.                                                     |
| Contenido de ingredientes CMR       | El producto no contiene ingredientes clasificados como carcinógenos, mutágenos o tóxicos para la reproducción (CMR).                                                                               |
| Contenido de COV                    | No se prevé la presencia de compuestos orgánicos volátiles (COV) en el producto.                                                                                                                   |
| Tratamiento con radiación ionizante | El producto no ha sido tratado con radiación ionizante en ninguna fase anterior, durante o posterior al proceso de producción.                                                                     |
| Parabenos                           | El producto está libre de parabenos.                                                                                                                                                               |
| Proposition 65                      | Ninguno de los componentes de este producto figura en la lista de California Proposition 65.                                                                                                       |
| Estado REACH                        | El producto cumple con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).                                                                                                                                   |
| SVHC                                | El producto no figura como sustancia extremadamente preocupante (SVHC) ni contiene ningún material incluido como SVHC de conformidad con el artículo 59 del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH). |
| Metales pesados                     | No se prevé la presencia en el producto de metales pesados relevantes por encima de los límites aplicables.                                                                                        |
| Ensayos en animales                 | El producto no ha sido ensayado en animales con fines cosméticos por la empresa ni por terceros en su nombre.                                                                                      |

La información contenida en este documento se facilita de buena fe y según nuestro mejor conocimiento actual. Se suministra sin garantía y no constituye garantía alguna de la idoneidad del producto para ningún fin específico.

El cliente sigue siendo el único responsable de verificar la idoneidad, la seguridad y la conformidad del producto para el uso previsto y la aplicación final. Cuando sea necesario, deberán realizarse ensayos adecuados antes de su uso.

Toda la información se considera exacta en la fecha de emisión; no obstante, los datos del producto pueden estar sujetos a cambios. Por ello, se recomienda a los clientes mantener actualizada su documentación técnica. Este documento no podrá ser reproducido, divulgado ni distribuido, total o parcialmente, sin el consentimiento previo por escrito de Handymade s.r.o.

El documento está firmado con una firma electrónica cualificada, que tiene el mismo efecto jurídico que una firma manuscrita.