

Nombre del producto:
Código del producto:

Hidroxiethylcelulosa, Natrosol 250 HHR PC
STA012

Datos generales de identificación	
Parámetro	Valor
Color del producto	Blanco
Calidad	Calidad cosmética
Método de procesamiento	Etoxilación, Síntesis química
Origen del producto	Combinado
Condiciones de almacenamiento	Proteger de la luz solar directa, Proteger de la humedad, Almacenar a temperatura ambiente, Mantener el envase bien cerrado
Parámetros de formulación	
Parámetro	Valor
Sin	sustancias alergénicas de fragancia, parabenos
Fase de formulación	Fase acuosa
Función en la formulación	Agente filmógeno, Espesante
Carácter iónico	No iónico
Compatibilidad	Tensioactivos aniónicos, Tensioactivos catiónicos, Tensioactivos anfóteros, Tensioactivos no iónicos, Electrolitos, Alcohol
Área de aplicación	Cuerpo, Rostro, Cabello, Manos, Cuero cabelludo
Temperatura de procesamiento recomendada (°C)	< 80
Rango de dosificación recomendado (%)	0,1 – 2
Rango de pH recomendado de la formulación	2 – 12
Aplicación	Cuidado facial, Productos de ducha y baño, Higiene íntima, Cosmética decorativa, Cuidado labial
Solubilidad	Soluble en agua
Tipo de aplicación	Leave-on, Rinse-off

Nombre del producto:

Hidroxietilcelulosa, Natrosol 250 HHR PC

Código del producto:

STA012

Parámetros de formulación	
Parámetro	Valor
Indicado para	Todo tipo de piel
Sostenibilidad y certificaciones	
Parámetro	Valor
Biodegradabilidad	Biodegradable intrínsecamente (OCDE 302)
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.
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 (OMG) como materias primas ni auxiliares tecnológicos derivados de OMG, y no contiene residuos procedentes de fuentes OMG 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 2023/2055)	Este producto no contiene micropartículas de polímeros sintéticos añadidas intencionadamente conforme al Reglamento (UE) 2023/2055 de la Comisión.
Nanomateriales	De conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1223/2009, no se utilizan,

Nombre del producto:
Código del producto:

Hidroxietilcelulosa, Natrosol 250 HHR PC
STA012

Regulación y seguridad	
Parámetro	Valor
	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	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).
Disolventes residuales	Se utilizan disolventes residuales en el proceso de producción de este producto o se prevé que puedan permanecer en el producto final.
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.
Información adicional	
Parámetro	Valor
Composición	Hydroxyethylcellulose 93-100%, Disodium Phosphate 0,0-0,5%, Sodium Phosphate 0,0-0,1%, Polysorbate 60 0,0 - 0,5%

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.

Nombre del producto:

Hidroxietilcelulosa, Natrosol 250 HHR PC

Código del producto:

STA012

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.