

ESPECIFICACIONES

NOMBRE PRODUCTO	CERA CARNAUBA T-1
CÓDIGO PRODUCTO	CCT1
Nombre INCI	Copernicia Cerifera Cera
Nº CAS	8015-86-9
EINECS Nº	232-399-4
Número E	E-903
DEFINICIÓN / DESCRIPCIÓN	<p>La cera carnauba es una cera purificada obtenida de las yemas y hojas de la palma cerifera de Brasil carnauba o caranday, Copernicia cerifera.</p> <p>Polvo o escamas de color entre marrón y amarillo pálido, o sólido duro y quebradizo de fractura resinosa</p> <p>Insoluble en agua, parcialmente soluble en etanol hirviendo, soluble en cloroformo y éter dietílico</p>

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	UNIDADES	LÍMITES	
			Mín.	Máx.
Humedad	ABNT NBR 14709	%	-	1,00
Punto de fusión	ASTM D 127	°C	82	86
Impurezas Insolubles	Soxhlet(996.06) AOAC	%	-	0,20
Índice de acidez	ASTM D 1386-98	mg KOH/g	2	7
Índice de saponificación	ASTM D 1387-89	mg KOH/g	78	95
Índice de Ester	USP 43/NF 38 <401>	mg KOH/g	71	88
Residuos de ignición	USP 43/NF 38 <281>	%	-	0,25
Metales pesados	USP 43/NF 38, method II <231>	µg/g max	-	20
Color	ASTM D1544-98	Gardner	+4,5	-1,0
Peróxidos	EUR.PH.10th Ed		-	15,0
Arsénico		Ppm	-	3
Plomo		Ppm	-	2

Mercurio		ppm	-	1
Caducidad		7 años		

USOS	<p>Funciones cosméticas: La cera de carnauba se utiliza en preparaciones de maquillaje para el rostro y los ojos, preparaciones de fragancias, preparaciones para teñir y acondicionar el cabello, y preparaciones para manicura, cuidado de la piel y bronceado. El Informe final de Cosmetic Ingredients Review (CIR) sobre estos ingredientes se publicó en 1984 (Elder 1984) con la conclusión de que son seguros como se usan en cosméticos bajo las prácticas actuales de concentración y uso.</p> <p>Función de clase de alimentos: La cera de carnauba se utiliza en recubrimientos poscosecha, caramelos duros y goma de mascar, y como salsa de cítricos.</p> <p>Funciones de adhesivo, industria de la impresión, revestimiento y pintura: También se utiliza en velas, abrillantadores, lubricantes, grasas, ceras para pisos y automóviles, material aislante, papel carbón, cinta térmica de transferencia, tizas, fósforos, jabones, ungüentos, discos fonográficos, plásticos, cápsulas entéricas y bases de ungüentos de recubrimiento.</p>
COMPOSICIÓN	100% cera de carnauba. Declaramos que nuestros productos de cera de Carnauba no contienen otros ingredientes, aditivos (colorantes, antioxidantes, conservantes, aromatizantes, etc.), auxiliares de procesamiento o solventes.
ESTADO REGLAMENTARIO	<p>EUROPA: Listado como aditivo E-903 (REGLAMENTO (CE) No 1333/2008); Libre de alérgenos, de acuerdo con el requisito de información alimentaria de la UE VO 1169/2011</p> <p>REGLAMENTO (CE) No 1223/2009 No enumeradas como sustancias prohibidas y restringidas (Anexos II y III)</p> <p>EE.UU: Afirmado como generalmente reconocido como seguro (GRAS) como aditivo alimentario según 21 CFR: - Sec. 175.105 para adhesivos. - Sec. 175.320 para recubrimientos resinosos y poliméricos para películas de poliolefina. - Sec. 176.181 para componentes de papel y cartón en contacto con alimentos secos. - Sec. 184.1976 como lubricante y agente de acabado de superficies a niveles que no excedan las buenas prácticas de fabricación.</p>
ALÉRGENOS	<p>Alérgenos alimentarios: Ninguno de los alérgenos enumerados en el Anexo II del Reglamento (UE) No 1169/2011 y FDA están presentes en los productos de cera de Carnauba.</p> <p>Alérgenos cosméticos: No se encuentran alérgenos en los productos de cera de carnauba.</p>
DECLARACIONES APLICABLES	<p>Pruebas en animales: Nuestros productos no han sido probados en animales con fines cosméticos, alimentarios, farmacéuticos o para ningún otro propósito por o en nuestro nombre, desde la fundación de la empresa en 1922.</p>

Pruebas en animales:

Nuestros productos no han sido probados en animales con fines cosméticos, alimentarios, farmacéuticos o para ningún otro propósito por o en nuestro nombre, desde la fundación de la empresa en 1922.

Declaración de EEB (encefalopatía espongiforme bovina) / TSE (encefalopatías espongiformes transmisibles):

Por la presente, confirmamos que nuestros productos de cera de Carnauba, ni provienen de fuentes animales, ni entran en contacto con material derivado de animales durante la fabricación, por lo que están libres de agentes o materiales de riesgo específico relacionados con EET y EEB.

CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres): No se aplica.

Estado halal: Certificado Halal. Los productos de cera de carnauba no contienen ningún ingrediente de origen animal, incluidos los materiales derivados del cerdo en el proceso de producción. No se procesan productos de origen animal en las instalaciones donde se produce la cera de Carbauba. El producto no contiene etanol y el etanol no se utiliza como coadyuvante de elaboración en el proceso de fabricación.

Estado kosher: Certificado kosher.

Declaración de ftalatos *: Declaramos que los ftalatos no se utilizan durante la producción de los productos fabricados en las instalaciones de FONCEPI, por lo que no esperaríamos encontrarlos en nuestros productos.

Declaración de amianto *: Declaramos que no se utiliza amianto en los productos fabricados en las instalaciones de FONCEPI, y que no estamos expuestos a la liberación de partículas y fibras al aire considerando los siguientes eventos: la perturbación de material que contiene amianto durante el uso del producto, trabajos de demolición, mantenimiento, reparación y remodelación de edificios o viviendas. Por lo tanto, no esperaríamos encontrarlo en nuestros productos.

Nanomateriales: La cera de carnauba no se considera un nanomaterial según se define en el Reglamento (CE) nº 1223/2009.

CMR (sustancias cancerígenas, mutágenas y reprotóxicas): La cera de carnauba no está clasificada como CMR (Reglamento (CE) nº 1223/2009 y enmiendas).

SVHC (Sustancias extremadamente preocupantes): La cera de carnauba no está en la lista de candidatos de SVHC (<http://echa.europa.eu/candidate-list-table>)

Declaración de OGM (Organismo Genéticamente Modificado): Los productos de cera de carnauba son NO OGM y no contienen ningún ingrediente que pueda haber sido derivado de fuentes OGM (es decir, maíz, soja, algodón, canola, papas, tomates, etc.).

1,4- Declaración de dioxano *: Esta sustancia no se utiliza durante la elaboración de los productos fabricados en las instalaciones de FONCEPI NATURAL WAXES, por lo que no esperaríamos encontrarla en nuestros productos.

Micotoxinas: La cera de carnauba no es un lugar apropiado para desarrollar microorganismos que puedan producir micotoxinas, por lo que no esperaríamos encontrarlos en nuestros productos.

Estado orgánico: Las ceras de carnauba de FONCEPI están disponibles con CERTIFICACIÓN ORGÁNICA FONCEPI y certificación orgánica USDA.

Aceite de palma: Declaramos que no se utiliza aceite de palma durante la elaboración de los productos fabricados en las instalaciones de FONCEPI.

Certificación RSPO: No se aplica.

Declaración vegana / vegetariana: La cera de carnauba de FONCEPI tiene certificación vegana. No contiene ningún componente de origen animal y no está involucrado en pruebas con animales. Ideal para usar con productos veganos / vegetarianos.

	<p>VOC (compuestos orgánicos volátiles): No se aplica.</p> <p>Declaración de plaguicidas: Por la presente, confirmamos, con base en la información relativa a la materia prima, que no se utilizan pesticidas en los árboles de carnauba, por lo que no se espera que la cera de Carnauba contenga pesticidas.</p> <p>Residuo solvente: Libre.</p>
<p>TOXICOLOGÍA</p>	<p>Según el Journal of the American College Toxicology (Volumen 3, Número 3, 1984), la toxicidad oral aguda de la cera de carnauba se evaluó tanto como ingrediente crudo como en formulación. La DL50 de una muestra de cera en ratas fue de 1,1 g / kg. Las formulaciones que contenían cera de carnauba en una concentración del 3,33% no fueron letales en ratas en dosis de 15 g / kg. La prueba de irritación ocular y la prueba de irritación primaria de la piel, ambas mostraron que la cera de carnauba 100% no causó irritación. Una dieta que contiene 10%La cera de carnauba durante 13 semanas no mostró diferencias exaltadas en el peso corporal, los valores hematológicos, las actividades de las enzimas séricas, el peso de los órganos o los hallazgos histológicos. La cera de carnauba no induce mutagénesis.</p>

Toda información contenida en este documento ha sido obtenida de la información recibida por nuestro proveedor y es, según nuestro mejor conocimiento, fiable y completa; no obstante es el usuario quien debe determinar la idoneidad de cualquier información o material para cualquier uso contemplado