

ANÁLISIS / ANALYSIS

PRODUCTO / PRODUCT	CERA DE SOJA CS-50 Perlas / Soy Wax CS 50 Pellets
CÓDIGO / CODE	CS50P
LOTE / BATCH	2023-05829
DEFINICIÓN / DESCRIPTION	Grasa multifuncional a base de aceite de soja. <i>Multifunctional fat based on soybean oil.</i>
APLICACIONES / APPLICATIONS	Aplicación principal fabricación de velas decorativas. <i>Main application manufacture of decorative candles.</i>

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	UNIDADES UNITS	RESULTADO RESULTS	LÍMITES LIMITS		MÉTODO METHOD
			Mín.	Máx.	
Punto de fusión Dropping Point	°C	50,2	48	52	ASTM D 127
FFA Free fatty acids	%	0,14	-	0,15	IUPAC 2.201(m)
Índice de Peróxidos Peroxide value	meq/kg	0,25		1,0	AOCS Cd 8b-90(m)
COLOR LOVIBOND					
Amarillo 5 ¼" Yellow 5 ¼"		1,9	-	10	AOCS Cc 13j-97
Rojo 5 ¼" Red 5 ¼"		0,0	0	1,5	AOCS Cc 13j-97
CAS Nº		68334-28-1			
EINEC Nº		269-820-6			
Fecha fabricación Manufacture Date		Octubre 2023 October 2023			
Fecha caducidad Expiry Date		Octubre 2025 October 2025			

Página / Page: 1 de 2	Fecha de Revisión / Review date: Mar 21	Versión / Version: 1_01
------------------------------	---	--------------------------------

PRODUCTO / PRODUCT	CERA DE SOJA CS-50 Perlas / Soy Wax CS 50 Pellets
CÓDIGO / CODE	CS50P
DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	Aceite de Soja Hidrogenado / <i>Hydrogenated Soybean Oil</i>

INSTRUCCIONES DE USO	<p>Fundir la Cera de Soja CS-50, 10-15°C por encima del punto de fusión. Es importante comprobar que la soja está completamente fundida y transparente.</p> <p>Enfriar la cera de soja hasta unos 45°C ($\pm 5^\circ\text{C}$) y vierta en un molde de cristal, plástico u otro recipiente.</p> <p>La Cera de Soja CS-50, puede ser usada sola o bien mezclada con otras ceras, ácidos esteáricos o parafinas.</p> <p>OTROS FACTORES CRÍTICOS:</p> <p>Temperatura de fusión: Si la cera de soja no ha sido bien fundida (transparente), puede crear cristales y escarcha en la solidificación.</p> <p>Temperatura de envasado: La variación de la temperatura de vertido puede provocar variaciones en la apariencia de la vela después de enfriar. Los recipientes y moldes deben estar a temperatura ambiente o superior.</p> <p>Temperatura de enfriamiento: Un enfriamiento demasiado rápido puede causar manchas húmedas y grietas. Un enfriamiento demasiado lento puede causar escarcha.</p>
INSTRUCTIONS FOR USE	<p><i>Melt the Soy Wax CS-50, 10-15°C above melting point. It is important to check that the soybeans are completely melted and transparent.</i></p> <p><i>Cool the soy wax to about 45°C ($\pm 5^\circ\text{C}$) and pour into a glass, plastic mold or other container.</i></p> <p><i>SOYWAX CS-50 can be used as stand alone but can also be mixed with other waxes, stearic acids or paraffins.</i></p> <p>OTHER CRITICAL FACTORS:</p> <p>Melting temperature: <i>If the wax has not been melted completely (transparent) a crystal memory may remain and cause frost.</i></p> <p>Packaging temperature: <i>Varying the pouring temperature can cause variation in candle appearance after cooling.</i></p> <p><i>Containers and molds need to be at room temperature or higher.</i></p> <p>Cooling temperature: <i>Cooling too fast can cause wet spots and cracks. Cooling too slow can cause frosting.</i></p>

Página / Page: 2 de 2	Fecha de Revisión / Review date: Mar 21	Versión / Version: 1_01
------------------------------	---	--------------------------------

HOJA DE SEGURIDAD

La ficha de datos de seguridad es conforme con Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Fecha de emisión 30.08.2017

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	CERA DE SOJA CS 50
Nombre químico	Hydrogenated Soy bean Oil
Sinónimos	Vegetable oil
Número de registraci3n	Exento
Nº CAS	68334-28-1

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/preparado Diversos

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa El Jab3n Artesanal
Victor Vicente Cordovilla
C/ Río Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 640235536
eljabonartesanal@hotmail.com

1.4. Tel3fono de emergencia

Tel3fono de urgencias INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA MADRID 915620420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Propiedades peligrosas de la mezcla/sustancia	No es considerado peligroso para la salud o el medio ambiente según la legislación vigente.
---	---

2.2. Elementos de la etiqueta

2.3. Otros peligros

Otros peligros	No está especificado.
----------------	-----------------------

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Comentarios sobre el componente	Aceite vegetal
---------------------------------	----------------

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Aire fresco.
Contacto con la piel	Lavar la piel con jabón y agua.
Contacto con los ojos	Enjuague con agua. Póngase en contacto con un médico si el malestar persiste.
Ingestión	Beber agua en abundancia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información para el personal de sanidad	Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
---	---

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Otra información	No está especificado.
------------------	-----------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Usar: Espuma, CO2 o polvo seco.

Medios de extinción inadecuados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de incendio y explosión

En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases irritantes.

Productos con riesgo de combustión

Monóxido de carbono (CO).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Métodos de lucha contra incendios

No está especificado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8.

Precauciones personales

No está especificado.

Para el personal de emergencia

No está especificado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o a las aguas naturales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Barrer y poner en un recipiente adecuado. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13. Recoger con material absorbente y no inflamable y colocar en recipientes adecuados.

6.4. Referencia a otras secciones

Otras instrucciones

No está especificado.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación	Leer y seguir las recomendaciones del proveedor. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
--------------	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	Guárdese en un lugar fresco. Guárdese en un lugar seco. Almacenar a temperatura específica.
----------------	---

7.3. Usos específicos finales

Uso(s) específicos	No está especificado.
--------------------	-----------------------

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos / lacara

Protección de los ojos	Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras.
------------------------	---

Protección de las manos

Protección de las manos	Se recomienda usar guantes de protección.
-------------------------	---

Protección respiratoria

Protección respiratoria	Ningunas recomendaciones específicas.
-------------------------	---------------------------------------

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido
Olor	Casi inodoro
pH	Estado: En estado de entrega observaciones: No pertinente.
Punto / intervalo de fusión	Valor: 50 °C
Punto de inflamación	Valor: > 290 °C
Límite de explosión	observaciones: No pertinente.
Presión de vapor	Valor: < 0,01 mmHg Temperatura: = 200 °C

Gravedad específica	Valor: 0,89 – 0,92 g/ml Temperatura: = 25 °C
Descripción de la solubilidad	Insoluble en agua.

9.2. Información adicional

Otras propiedades físicas y químicas

Propiedades físicas y químicas	No está especificado.
--------------------------------	-----------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.
-------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable en las condiciones de almacenamiento prescritas.
-------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	No está especificado.
--------------------------------------	-----------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	No está especificado.
--------------------------------	-----------------------

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	Sustancias oxidantes fuertes.
-----------------------------	-------------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Ningunos productos de descomposición peligrosos.
--	--

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Otros datos toxicológicos	No está especificado.
---------------------------	-----------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática, comentarios	No está especificado.
---------------------------------	-----------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
-------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	No es bioacumulable.
-----------------------------	----------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	El producto es insoluble en agua.
-----------	-----------------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración de PBT	No está especificado.
------------------------------------	-----------------------

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos negativos / Observaciones	No está especificado.
---	-----------------------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Especificar los métodos apropiados de eliminación	Confirmar los procedimientos de eliminación con el ingeniero ambiental y de acuerdo con las normas municipales. Recuperar y regenerar o recircular, de ser posible.
---	---

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

observaciones	No pertinente.
---------------	----------------

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

observaciones	No pertinente.
---------------	----------------

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

observaciones	No pertinente.
---------------	----------------

14.4. Grupo de embalaje

observaciones	No pertinente.
---------------	----------------

14.5. Peligros para el medio ambiente

observaciones	No pertinente.
---------------	----------------

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los usuarios	No pertinente.
---	----------------

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Otra información pertinente.

Otra información pertinente.	No pertinente.
------------------------------	----------------

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

EINECS/ELINCS	269-820-6
Referencias (leyes/regulación)	Real Decreto 1381/2009, de 28 de agosto, por el que se establecen los requisitos para la fabricación y comercialización de los generadores de aerosoles, con sus modificaciones posteriores. Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores. Directiva de sustancias peligrosas 67/548/CEE. Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, publicado en 2010 por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valoración y eliminación de residuos y la lista europea de residuos. Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986 básica de residuos tóxicos y peligrosos con sus modificaciones ulteriores. Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, con sus modificaciones ulteriores.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado la evaluación de seguridad química	No
Se requiere RSE	No

SECCIÓN 16: Otra información

Lista de frases H relevantes (secciones 2 y 3).
Preparado por
Staffan

ESPECIFICACIONES

REFERENCIA PRODUCTO	CERA DE SOJA CS 50
DESCRIPCIÓN PRODUCTO	Aceite de Soja Hidrogenado de bajo punto fusión.
DEFINICIÓN	Grasa multifuncional a base de aceite de soja no modificado genéticamente (no GMO).
APLICACIONES	Aplicación principal fabricación de velas decorativas y de masaje.

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	LÍMITES		MÉTODO
		Mín.	Máx.	
Punto de fusión	°C	48	52	AOCS Cc 3-25
Índice de Yodo	Hanus	45	55	IUPAC 2.205(m)
FFA	%	-	0,15	IUPAC 2.201(m)
Índice de Peróxidos	meq/kg		1,0	AOCS Cd 8b-90(m)
COLOR LOVIBOND				
Amarillo 5 ¼"		-	10	AOCS Cc 13j-97
Rojo 1 ¼"		0	1,5	AOCS Cc 13j-97
CAS Nº		68334-28-1		
EINEC Nº		269-820-6		

Página: 1 de 2	Fecha de Revisión: Mar 21	Versión: 1_02
-----------------------	----------------------------------	----------------------



El Jabón Artesanal
Victor Vicente Cordovilla
C/ Rio Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 640235536
eljabonartesanal@hotmail.com

REFERENCIA PRODUCTO	CERA DE SOJA CS 50
DESCRIPCIÓN PRODUCTO	Aceite de Soja Hidrogenado de bajo punto de fusión.

INSTRUCCIONES DE USO:	<p>Fundir la Cera de Soja CS-50, 10-15°C por encima del punto de fusión. Es importante comprobar que la soja está completamente fundida y transparente.</p> <p>Enfriar la cera de soja hasta unos 45°C ($\pm 5^\circ\text{C}$) y vierta en un molde de cristal, plástico u otro recipiente.</p> <p>La Cera de Soja CS-50, puede ser usada sola o bien mezclada con otras ceras, ácidos esteáricos o parafinas.</p> <p>OTROS FACTORES CRÍTICOS:</p> <p>Temperatura de fusión: Si la cera de soja no ha sido bien fundida (transparente), puede crear cristales y escarcha en la solidificación.</p> <p>Temperatura de envasado: La variación de la temperatura de vertido puede provocar variaciones en la apariencia de la vela después de enfriar. Los recipientes y moldes deben estar a temperatura ambiente o superior.</p> <p>Temperatura de enfriamiento: Un enfriamiento demasiado rápido puede causar manchas húmedas y grietas. Un enfriamiento demasiado lento puede causar escarcha.</p>
------------------------------	--

Página: 2 de 2	Fecha de Revisión: Mar 21	Versión: 1_02
-----------------------	----------------------------------	----------------------