

ANÁLISIS / ANALYSIS

PRODUCTO / PRODUCT	CERA DE SOJA PB – 60 Alto Punto Fusión / Soy Wax PB60 - High Melting Point
CÓDIGO / CODE	CSPB60
LOTE / BATCH	2023-06583
DEFINICIÓN / DESCRIPTION	Aceite de Soja Hidrogenado. Grasa multifuncional a base de aceite de soja no modificado genéticamente (no GMO). <i>Hydrogenated Soybean Oil.</i> <i>Multifunctional grease based on non-genetically modified soybean oil (non-GMO).</i>
APLICACIONES / APPLICATIONS	Aplicación principal fabricación de velas en molde. <i>Main application manufacturing candles in mold.</i>

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	UNIDADES UNITS	RESULTADO RESULTS	LÍMITES LIMITS		MÉTODO METHOD
			Mín.	Máx.	
Punto de fusión Dropping Point	°C	59,7	54	60	ASTM D 3954
Punto de Solidificación Solidification Point	°C	55,4	52	56	ASTM D 938
Viscosidad Cinemática a 100°C Kinematic Viscosity at 100°C	CSt	13,02	9	15	ASTM D 445
Penetración a 25°C Penetration 25°C	1/10 mm	32	25	33	ASTM D 1321
Color Colour		Correct	Marfil / Ivory		Visual
Fecha fabricación Manufacture Date	Noviembre 2023 November 2023				
Fecha caducidad Expiry Date	Noviembre 2025 November 2025				

Página / Page: 1 de 1	Fecha de Revisión / Review Date: Oct 2021	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 PB 60 – Alto Punto Fusión
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/ Rio Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 640235536
eljabonartesanal@hotmail.com

1.4 Tel3fono de emergencia: 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 valorización 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 PB – 60 Alto Punto Fusión
DESCRIPCIÓN PRODUCTO	Aceite de Soja Hidrogenado.
DEFINICIÓN	Grasa multifuncional a base de aceite de soja no modificado genéticamente (no GMO).
APLICACIONES	Aplicación principal fabricación de velas en molde

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	LÍMITES		MÉTODO
		Mín.	Máx.	
Punto de fusión	°C	54	60	ASTM D 3954
Punto de Solidificación	°C	52	56	ASTM D 938
Viscosidad Cinemática a 100°C	CSt	9	15	ASTM D 445
Penetración a 25°C	1/10 mm	25	33	ASTM D 1321
Color		Marfil		Visual

Página: 1 de 1	Fecha de Revisión: Oct 2021	Versión: 1_01
-----------------------	------------------------------------	----------------------