

## CERTIFICADO DE ANALISIS

Producto	Referencia	Núm. Lote	Fecha de Fabricación	Fecha de Caducidad
Cera de abejas Blanca		FAWP19060316W	03/2021	03/2023

Parámetros	Unidades	LÍMITES		Resultado
		Mínimo	Máximo	
Fusión	°C	61	66	64,0
Acidez	mg KOH/g	17	24	18,1
Éster	mgKOH/g	70	80	72
Saponificación	mgKOH/g	87	110	90,1
Hidrocarburos	%	14	20	18,7
Color	-	Blanco marfil, ligeramente amarillento		Conforme
Olor	-	Aromatural		Conforme
Forma	-	Perlas		Conforme
*Recomendamos su almacenamiento en su packaging original en una temperatura no superior a los 35°C en un ambiente frío y seco, y protegido de fuentes de luz, calor y humedad.				

The Product in this shipment has been carefully tested and found to meet the limits specified at the time of shipment. This product is guaranteed not to be a adulterated or misbranded within the meaning of the Federal Food Drug and Cosmetic Act. It was manufactured, packaged, stored, warehoused and shipped under conditions conforming to the Food and Drug Administrations' Good Manufacturing Practice Regulation.

## Ficha de Seguridad

### 1. Información de la Empresa

Empresa: El Jabón artesanal  
Dirección: C/ Rio Tajo Nº 53, Las Gabias, Granada  
Código Postal: 18110  
Número de Emergencias: +34 637594492

### 2. Composición/Información acerca de los ingredientes Producto:

Cera de Abejas HS Código: 1521901000 % por Peso: 100 Información toxicológica en ingredientes:: No aplica

### 3. Identificación de los riesgos

Peligros para la salud: Ligeramente peligroso en el caso de contacto con la piel (irritante), contacto con los ojos (irritante), o bien en caso de ingestión o inhalación. Efectos crónicos potenciales: EFECTO CARCINOGENICO: No disponible. EFECTOS DE MUTAGENI: No disponible. EFECTOS TERATOGENICOS: No disponible. TOXICIDAD PARA EL DESARROLLO: No disponible. No se sabe que la exposición repetida o prolongada agrave la condición médica.

### 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos: Retirar cualquier tipo de gafas o lentillas. Lavar los ojos con abundante agua durante unos 15 minutos. Llamar al médico si la irritación persiste.  
Contacto con la piel: Limpiar con agua y jabón. Obtener atención médica si la irritación empeora. Contacto grave con la piel: Lavas con agua y jabón. Cubrir la parte irritada con un emoliente. Buscar atención médica si la irritación empeora.  
Inhalación: Trasládarse a un lugar ventilado o al aire libre. Si se dificulta la respiración dar oxígeno y obtener atención médica.  
Ingestión: No inducir al vómito, a menos que personal sanitario lo aconseje. Nunca suministrar nada a una persona en estado inconsciente. Si se ha ingerido una gran cantidad llamar a servicios médicos y desabrochar ropa, corbatas, cinturón y cualquier prenda que pueda crear presión. Ingestión Severa: No aplica

## Ficha de Seguridad

### 5. Medidas de lucha contra incendios

Inflamabilidad del producto: Puede ser combustible a altas temperaturas.

Temperatura de autoencendido: No disponible. Flash Point: OPENCUP:

204.4 ° C (399.9 ° F). Límites de inflamabilidad: No disponible. Productos de combustión: No disponible.

Riesgos de incendio en presencia de diversas sustancias: No disponible.

Peligros de explosión en presencia de varias sustancias:

Riesgos de explosión del producto en presencia de impacto mecánico: No disponible.

Riesgos de explosión del producto en presencia de descarga estática: No disponible.

Medios de lucha contra incendios e instrucciones:

PEQUEÑO FUEGO: Use polvo químico SECO. INCENDIO GRANDE: Use agua pulverizada, niebla o espuma. No utilice chorro de agua.

Observaciones especiales sobre riesgos de incendio: No disponible.

Observaciones especiales sobre peligros de explosión: No disponible.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

Derrame pequeño: Utilice las herramientas apropiadas para poner el sólido derramado en un recipiente de desecho conveniente. Termine la limpieza extendiendo el agua sobre la superficie contaminada y deséchela según los requisitos de las autoridades locales y regionales.

Derrame grande: Coloque el material en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Termine la limpieza extendiendo el agua sobre la superficie contaminada y permita evacuar a través del sistema sanitario.

### 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones: Mantener alejado del calor. Mantener alejado de fuentes de ignición. Los recipientes vacíos representan un riesgo de incendio, evapore el residuo bajo una campana extractora. Conecte a tierra todos los equipos que contengan material. No respirar el polvo.

Almacenamiento: Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el recipiente en un lugar fresco y bien ventilado.

### 8. Controles de exposición y protección personal

Controles técnicos: Procesos de aislamiento, sistemas de ventilación locales, u otros controles de ingeniería para conservar la cantidad de partículas aerotransportadas por debajo de los límites de exposición recomendados. Si las operaciones del usuario generan polvo, vapores o niebla, utilizar una ventilación adecuada para mantener la exposición a contaminantes del aire por debajo del límite de exposición.

Protección personal: Gafas de seguridad. Bata de laboratorio. Mascarilla o respirador de polvo que esté aprobado. Guantes.

Protección personal en caso de grandes derrames: Gafas protectoras. Traje completo. Mascarilla para partículas.

Botas y guantes. Un aparato de respiración. La ropa sugerida podría no ser suficiente; consultar con un especialista antes de empezar a manipular este producto. Límites de exposición: No aplica.

## Ficha de Seguridad

### 9. Propiedades físicas

Apariencia / estado físico: Sólido

Olor: Olor natural a miel

Sabor: No disponible.

Peso molecular: No disponible

Color amarillo

PH (solub / agua al 1%): No aplicable Punto

de Ebullición: No disponible Punto de fusión:

63,5 ° C Temperatura crítica: No disponible

Gravedad específica: 0,955 (agua = 1) Presión

de vapor: No aplicable Umbral del olor: No

disponible Agua / aceite Dist. Coeff.: No

disponible Ionicidad (en agua): No disponible

Propiedades de Dispersión: No disponible

Solubilidad: insoluble en agua fría.

10. Estabilidad y reactividad Estabilidad: El producto es estable Inestabilidad Temperatura: No disponible. Condiciones de Inestabilidad: No disponible Incompatibilidad con diversas sustancias: No disponible. Corrosividad: No corrosivo en presencia de vidrio. Observaciones especiales sobre la reactividad: no disponible Observaciones especiales sobre la corrosión: no disponible Polimerización: No ocurrirá.

### 11. Información toxicológica Vías

de entrada: Inhalación. Toxicidad para

los animales: LD50: No disponible.

LC50: No disponible.

Efectos crónicos sobre los seres humanos: No disponible.

Otros efectos tóxicos en los seres humanos: Ligeramente peligroso en caso de contacto con la piel (irritante), de ingestión, de inhalación.

Observaciones especiales sobre la toxicidad para los animales: No disponible Observaciones

especiales sobre los efectos crónicos en los seres humanos: No disponible Observaciones

especiales sobre otros efectos tóxicos en los seres humanos: No disponible

## Ficha de Seguridad

### 12. Información medioambiental

Ecotoxicidad: No aplica

BOD5 y COD: No aplica

Productos de biodegradación: No es probable a corto plazo. Sin embargo, pueden presentarse productos de degradación a largo plazo.

Toxicidad de los productos de biodegradación: Los productos de degradación no son tóxicos.

Observaciones especiales sobre los productos de biodegradación: No disponible.

### 13. Residuos

Eliminación de residuos: Los residuos deben ser eliminados tal y como disponen las leyes de medioambiente locales.

### 14. Información del transporte Clasificación

DOT (USA): No aplica Identificación: No aplica

Requisitos especiales para su transporte: No aplica

### 15. Otras normativas

Reglamentos Federales y Estatales: Inventario TSCA8 (b): Cera de abejas

Otros reglamentos: No disponible Otras clasificaciones:

WHMIS (Canadá): No está controlado bajo WHMIS (Canadá).

DSCL (CEE):

Este producto no está clasificado de acuerdo con la normativa de la UE.

HMIS (EE.UU.): Riesgo para la salud: 1 Riesgo de incendio: 1 Reactividad:

0 Protección personal: E

Asociación Nacional de Protección contra Incendios (U.S.A.):

Salud: 1

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0 Riesgo

específico:

Equipo de protección: Guantes. Bata de laboratorio. Respirador contra el polvo. Asegúrese de usar un respirador aprobado / certificado o equivalente. Lentes de seguridad.



El Jabón Artesanal  
Victor Vicente Cordovilla  
C/ Río Tajo nº 53  
18110 Las Gabias, (Granada-España)  
Telf. (+34) 637594492  
eljabonartesanal@hotmail.com

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Referencias: No aplica

Otras consideraciones especiales: No aplica

## FICHA TECNICA

<b>NOMBRE PRODUCTO</b>	<b>CERA ABEJAS BLANQUEADA EUR. PH.</b>
<b>DEFINICIÓN</b>	La cera de abejas se obtiene fundiendo las paredes de los panales fabricados por la abeja melífera <i>Apis mellifera L</i> con agua caliente y quitando los agentes foráneos. Bloques o perlas de fractura no cristalina, de color marfil con un olor agradable de miel.
<b>APLICACIONES</b>	Apta para uso en Cosmética y técnico.

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	LÍMITES		MÉTODO
		Mín.	Máx.	
Punto de fusión.	°C	61	66	ASTM D 938
Índice de Acidez	mg KOH/g	17	24	Eur. Ph (Beeswax)
Índice de Saponificación	mg KOH/g	87	104	Eur. Ph (Beeswax)
Índice de Ester	mg KOH/g	70	80	Eur. Ph (Beeswax)
Ratio	-	3,3	4,3	Eur. Ph (Beeswax)
INCI Name	Cera Alba			
CAS N°	8012-89-3			
EINEC N°	232-383-7			

<b>Página:</b> 1 de 1	<b>Fecha de Revisión:</b> Nov 2019	<b>Versión:</b> 1_04
-----------------------	------------------------------------	----------------------