

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

**Producto:** Aceite Esencial Bergamota (FCF) EOB-14

**Versión:** 9

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Identificador del producto:** Citrus Bergamia Fruit Oil; CAS: 89957-91-5

**Otro identificador:** Ninguno

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

**Usos del producto:** Olores, Cosméticos

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

**Nombre de la compañía:** Ancient Wisdom s.r.o.

**Dirección de la compañía:** CTPark Trnava  
Prílohy

919 26 Zavar

Slovakia

**Contacto:** Regulatory Manager

**Dirección de correo electrónico:** contact@awgifts.eu

**Teléfono de la compañía:** +421 (0)33 558 60 71

#### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencias:** +421 (0)33 558 60 71

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### **Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008**

**Clase y categoría de riesgo:** Líquidos inflamables, categoría 3  
Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2  
Sensibilización cutánea, categoría 1  
Peligro por aspiración, categoría 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3  
H226, Líquidos y vapores inflamables.  
H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315, Provoca irritación cutánea.  
H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319, Provoca irritación ocular grave.  
H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

**Producto:** Aceite Esencial Bergamota (FCF) EOB-14

**Versión:** 9

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

**Palabra de advertencia** Peligro

**Indicación de peligro** H226, Líquidos y vapores inflamables.  
H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315, Provoca irritación cutánea.  
H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319, Provoca irritación ocular grave.  
H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Factor M** Ninguno

**Información adicional:** Ninguno

**Consejos de prudencia** P210, Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.  
P233, Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240, Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
P241, Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.  
P242, Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
P243, Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
P261, Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P264, Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
P272, Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P273, Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280, Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P301/310, EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA a un médico.  
P303/361/353, EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.  
P305/351/338, EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P331, NO provocar el vómito.  
P333/313, En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P337/313, Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P362, Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P370/378, En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Espuma, Químico seco, Dióxido de carbono.  
P403/235, Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
P405, Guardar bajo llave.  
P501, Eliminar el contenido/el recipiente en: aprobado sitio de disposición.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

**Producto:** Aceite Esencial Bergamota (FCF) EOB-14

**Versión:** 9

**Pictogramas**



### 2.3. Otros peligros

**Otros peligros** Hydrocarbon Concentration %: 60.0000

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

**Identificador del producto:** Citrus Bergamia Fruit Oil; CAS: 89957-91-5

**Contiene:**

Nombre	CAS	CE	Nº de registro REACH	%	Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008	Límites de concentración específico, factores M y ATE.
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		20-<50%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4		20-<50%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-	
Linalool	78-70-6	201-134-4		10-<20%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5		5-<10%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	M = 1
p-Mentha-1,4-diene	99-85-4	202-794-6		5-<10%	Flam. Liq. 3-Asp. Tox 1;H226-H304,-	oral: ATE = 3850 mg/kg bw
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		1-<5%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
Citral	5392-40-5	226-394-6		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2250 mg/kg bw
Myrcene	123-35-3	204-622-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H226-H304-H315-H319-H400-H411,-	M = 1

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

**Producto:** Aceite Esencial Bergamota (FCF) EOB-14

**Versión:** 9

Geranyl acetate	105-87-3	203-341-5		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1-Aquatic Chronic 3; H315-H317-H412,-	
beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1		0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Chronic 4;H304-H317-H413,-	
d,l-Limonene (isomer unspecified)	7705-14-8	231-732-0		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación:** Salir de la zona de exposición en busca de aire fresco, mantenerse en reposo y obtener asistencia médica.
- Exposición de los ojos:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Exposición de la piel:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
- Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICO a un médico.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- Provoca irritación cutánea.
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Provoca irritación ocular grave.

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

Ninguna esperada, consultar la sección 4.1 para obtener más información.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios adecuados: Dióxido de carbono, producto químico seco, espuma.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, puede liberarse: Monóxido de carbono, Compuestos orgánicos sin identificar.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

**Producto:** Aceite Esencial Bergamota (FCF) EOB-14

**Versión:** 9

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar la inhalación. Evitar el contacto con la piel y con los ojos. Consultar las medidas de protección en las secciones 7 y 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No acercarse a sumideros, agua superficial y subterránea, ni al suelo.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Retirar focos de ignición. Proporcionar una ventilación adecuada. Evitar una inhalación excesiva de vapores. Contener derrames inmediatamente mediante arena o polvo inerte. Desechar conforme a la reglamentación local

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar también las secciones 8 y 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener en lugar fresco. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

#### 7.3. Usos específicos finales

Olores, Cosméticos: Utilizar de acuerdo con las buenas prácticas de fabricación e higiene industrial.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

Límites de exposición en el lugar de trabajo: No aplicable

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Protección de ojos/piel

Llevar guantes protectores, gafas protectoras, protección facial

##### Protección respiratoria

En condiciones normales de uso y siempre que se disponga de una ventilación adecuada para evitar un incremento excesivo de vapor, este material no debería requerir controles de ingeniería especiales. Sin embargo, en condiciones de gran uso o uso prolongado, de temperatura elevada u otras condiciones que aumenten la exposición, es posible utilizar los siguientes controles de ingeniería para minimizar la exposición del personal: a) Aumentar la ventilación de la zona con ventilación por aspiración local. b) El personal puede utilizar un respirador ajustable apropiado con botes o

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

**Producto:** Aceite Esencial Bergamota (FCF) EOB-14

**Versión:** 9

cartuchos de vapor orgánico y filtros de partículas. c) Utilizar sistemas cerrados de transferencia y procesamiento de este material.

Consultar también las secciones 2 y 7.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado/color físico:</b>	Claro Amarillo Líquido
<b>Olor:</b>	Sin determinar
<b>Umbral de Olor:</b>	Sin determinar
<b>Punto de Fusión / Punto de Congelación:</b>	Sin determinar
<b>Punto de hervor o punto de hervor inicial o rango de hervor:</b>	Sin determinar
<b>Inflamabilidad:</b>	Sin determinar
<b>Límite de explosión superior e inferior</b>	Sin determinar
<b>Punto de inflamación:</b>	54 °C
<b>Temperatura de Auto-ignición:</b>	Sin determinar
<b>Temperatura de Descomposición:</b>	No relevante
<b>pH:</b>	Sin determinar
<b>Viscosidad cinemática:</b>	Sin determinar
<b>Solubilidad:</b>	Insoluble en agua.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua (valor de registro):</b>	Sin determinar
<b>Presión de vapor:</b>	Sin determinar
<b>Densidad o densidad relativa:</b>	0.8700 - 0.8880
<b>Densidad del vapor:</b>	Sin determinar
<b>Características de partículas:</b>	Sin determinar

**9.2. Información adicional** Ninguno disponible

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No presenta un riesgo significativo de reactividad, por sí mismo o en contacto con el agua.

#### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad óptima en condiciones normales de almacenamiento.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No esperada en condiciones normales de uso.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor extremo.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

**Producto:** Aceite Esencial Bergamota (FCF) EOB-14

**Versión:** 9

### 10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con ácidos fuertes, agentes oxidantes o alcalinos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No esperado.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre clases de peligros según están definidas en el Reglamento (EC) No. 1272/2008

<b>Toxicidad aguda:</b>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad oral aguda	>5000
Toxicidad cutánea aguda	>5000
Toxicidad aguda por inhalación	No disponible.
<b>Corrosión o irritación cutáneas:</b>	Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2
<b>Lesiones o irritación ocular graves:</b>	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	Sensibilización cutánea, categoría 1
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Carcinogenicidad:</b>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:</b>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:</b>	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Peligro de aspiración:</b>	Peligro por aspiración, categoría 1

### Información sobre ingredientes peligrosos de la mezcla

No aplicable

Para obtener más información, consultar las secciones 2 y 3.

### 11.2 Información sobre otros peligros

No aplicable

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.2. Persistencia y degradabilidad** No disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación** No disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo** No disponible.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple los criterios de PBT/MPMB de REACH, anexo XIII.

**12.6. Propiedades disruptivas endócrinas** No aplicable

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

**Producto:** Aceite Esencial Bergamota (FCF) EOB-14

**Versión:** 9

**12.7. Otros efectos adversos** No disponible.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechar conforme a la reglamentación local. Evitar desechar en sistemas de drenaje y en el medio ambiente. Los contenedores vacíos deben llevarse a zonas autorizadas de gestión de residuos para su reciclaje o eliminación

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	14.1. Número ONU	14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	14.3. Clase (s) de peligro para el transporte	Subriesgo:	14.4. Grupo de embalaje
Reglamento de modelo de la ONU	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III
IMDG (Código internacional marítimo de materias primas peligrosas)	UN1197	EXTRACTS, LIQUID (d-Limonene) MARINE POLLUTANT	3	-	III
ADR (Acuerdo europeo respecto al transporte internacional de materias primas peligrosas por tierra),RID (Convenio relativo a los transportes internacionales por ferrocarril), ADN (Vías navegables)	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III
ICAO TI (Instrucciones técnicas para el transporte seguro de materias primas peligrosas por aire)	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III

**14.5. Peligros para el medio ambiente** Está clasificada como sustancia peligrosa para el medio ambiente según el Reglamento Modelo de la ONU. Está clasificado como contaminante marino según el Código IMDG.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios** Ninguno adicional



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

**Producto:** Aceite Esencial Bergamota (FCF) EOB-14

**Versión:** 9

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

No aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

RIFM ID Number: 1091-G2.33

LM Unique Identifier: LM8013

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química para este producto.

### SECCIÓN 16: Otra información

**Concentración % Límites:** SCI 2=9.05% EDI 2=56.69% SS 1=2.22% AH 1=16.67% EH A1=44.82%  
EH C1=45.75% EH C2=4.57% EH C3=0.45658765% EH C4=44.82%

**Total de valores fraccionarios:** SCI 2=11.05 EDI 2=1.76 SS 1=45.00 AH 1=6.00 EH A1=2.23 EH C1=2.19  
EH C2=21.90 EH C3=219.02 EH C4=2.23

#### Clave de revisiones:

Concentración % Límites

Total de valores fraccionarios

#### Clave de abreviaturas:

Abreviatura	Significado
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda (oral), categorías 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 4
Asp. Tox 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento REACH CE nº1907/2006

**Producto:** Aceite Esencial Bergamota (FCF) EOB-14

**Versión:** 9

H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301/310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA a un médico.
P302/352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P303/361/353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P305/351/338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P330	Enjuagarse la boca.
P331	NO provocar el vómito.
P332/313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333/313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337/313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P370/378	En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Espuma, Químico seco, Dióxido de carbono.
P391	Recoger el vertido.
P403/235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en: aprobado sitio de disposición.
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B

La información en esta ficha de datos de seguridad es, a nuestro entender, la más correcta y precisa, pero todos los datos, instrucciones, recomendaciones y/o sugerencias carecen de garantía.