

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
 Nombre comercial : CHANON
 Código de producto :
 Tipo de producto :

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Pesticida
 Uso de la sustancia/mezcla : Herbicida. Reservado a uso profesional
 Función o categoría de uso : Productos fitosanitarios

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Belchim Crop Protection NV/SA
 Technologielaan 7
 1840 Londerzeel - Belgium
 T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32(0)14584545
 24 H/7 días

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(sólo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, categoría 1B H317
 Carcinogenicidad, categoría 2 H351
 Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro agudo categoría 1 H400
 Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro crónico categoría 1 H410
 Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Componentes peligrosos :

Aclonifen

Indicaciones de peligro (CLP) :

H317 Puede provoca una reacción alérgica en la piel.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

CHANON

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Consejos de prudencia (CLP)	: P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P261 Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol, los vapores. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar equipo de protección para los ojos, equipo de protección para la cara, ropa de protección, guantes de protección. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua P391 Recoger el vertido. P501 Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normaiva sobre residuos peligrosos
Frases EUH	: EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Frases adicionales	: El preparado no se usará en combinación con otros productos.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	Konc. (% w/w)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Aclonifen	(N° CAS) 74070-46-5 (N° CE) 277-704-1 (N° Índice) 612-120-00-6	50,51	Skin Sens. 1A, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisothiazolin-3-one solution	(N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° Índice) 613-088-00-6	0,005-0,05	Acute Tox. 4 (oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Límites de concentración específicos :

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
1,2-benzisothiazolin-3-one solution	(N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° Índice) 613-088-00-6	(0,05 ≤C<100) Skin Sens.1, H317

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). Se sospecha que provoc cáncer.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua ; a continuación, enjuagar con agua caliente. Lavar con abundante agua/ ... En caso de irritación o erupción cutánea : Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

No se dispone de más información.

CHANON

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua en spray o en nebulizador. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : En combustión, el producto puede liberar cloro gaseoso tóxico.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para la extinción de incendios : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimiento de emergencia : Ventilar la zona

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en lacantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente..

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales..

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición7protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contamiadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérves únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Luz difrecta del sol. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol

7.3. Usos específicos finales

Plant Protection Product

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria

Protección de las manos:

Llevar guantes de protección. Nitrile rubber (NBR)

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad

CHANON

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

Otros datos :

No comer, beber ni fumar durante la utilización

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido amarillo.
Color	: Amarillo.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Solución pH	: 7,5 - 8,5 (1 %; water)
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 100°C
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,2 g/ml
Solubilidad	: Agua: suspensión.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: 4,37
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: No comburente según criterios de la CE.
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No establecido

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes

CHANON

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

CHANON	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Indicaciones adicionales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado.

Indicaciones adicionales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Indicaciones adicionales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Indicaciones adicionales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Indicaciones adicionales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Indicaciones adicionales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración : No clasificado

Indicaciones adicionales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Muytóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

CHANON	
CL50 peces 1	1-10 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96h)
CE50 Daphnia 1	1-10 mg/l <i>Daphnia Magna</i> (48h)
ErC50 (algas)	<1 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72h)
CEr50 (otras plantas acuáticas)	< 1 mg/l <i>Lemna gibba</i>

12.2. Persistencia y degradabilidad

CHANON	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente
Aclonifen (74070-46-5)	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente

12.3. Potencial de bioacumulación

CHANON	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4,37
Potencial de bioacumulación	No establecido

CHANON

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Aclonifen (74070-46-5)	
Potencial de bioacumulación	No establecido

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

CHANON

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente

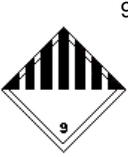
SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Aclonifen)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Aclonifen)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Aclonifen)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Aclonifen)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Aclonifen)
Descripción del documento de transporte				
UN3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Aclonifen), 9, III, (-)	UN3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Aclonifen), 9, III, CONTAMINANTE MARINO	UN3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Aclonifen), 9, III	UN3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Aclonifen), 9, III	UN3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Aclonifen), 9, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
				
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente	Sí			
Contaminante marino	Sí			
Otros datos	No se dispone de información adicional			
14.6. Precauciones particulares para los usuarios				
Transporte por vía terrestre (ADR)				
Código clasificación	M6			
Disposiciones especiales	274, 335, 375, 601			
Cantidades limitadas	5 L			
Cantidades exceptuadas	E1			
Instrucciones de embalaje	P001, IBC03, LP01, R001			

CHANON

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Disposiciones especiales de embalaje	PP1
Disposiciones para el embalaje en común	MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel	T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel	TP1, TP29
Código cisterna	LGBV
Vehículo para el transporte en cisternas	AT
Categoría de transporte	3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos	V12
Disposiciones especiales de transporte – Carga, descarga y manipulado	CV13
Número de identificación de peligro (código Kemler)	90
Panel naranja	



Código de restricciones en túneles

-

Transporte marítimo (IMDG)

Disposiciones especiales	274, 335, 969
Cantidades limitadas	5 L
Cantidades exceptuadas	E1
Instrucciones de embalaje	LP01, P001
Disposiciones especiales de embalaje	PP1
Instrucciones de embalaje	IBC03
Instrucciones para cisternas	T4
Disposiciones especiales para las cisternas	TP2, TP29
N° FS (Fuego)	F-A
N° FS (Derrame)	S-F
Categoría de carga	A

Transporte aéreo (IATA)

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga	E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga	Y964
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga	30 kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga	964
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga	450L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga	964
Cantidad máx.neta exclusivamente para aviones de carga	450L
Disposiciones especiales	A97, A158, A197
Código GRE	9L

Transporte por vía fluvial (ADN)

Código de clasificación	M6
Disposiciones especiales	274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas	5 L
Cantidades exceptuadas	E1
Transporte admitido	T
Equipo requerido	PP
Número de conos/luces azules	0
No aplicable	

Transporte ferroviario (RID)

Código de clasificación	M6
Disposiciones especiales	274, 335, 375, 601
Canatidades exceptuadas	E1

CHANON

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Instrucciones de embalaje	P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje	PP1
Disposiciones particulares relativas al embalaje común	MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel	T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel	TP1, TP29
Código de cisternas para las cisternas RID	LGBV
Categoría de transporte	3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos	W12
Disposiciones especiales relativas al transporte – Carga, Descarga y manipulación	CW13, CW31
Paquetes exprés	CE8
N° de identificación del peligro	90

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el 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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos	REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006		
Otros datos	Ninguno(a)		
Clasificación según Reglamento (UE) N° 1272/200/ [CLP]:			
Skin Sens. 1B	H317		
Carc. 2	H351		
Aquatic Acute 1	H400		
Aquatic Chronic 1	H410		
Texto íntegro de las frases H y EUH			
Acute Tox. 4 (oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 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		
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2		
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1		
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2		
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1		
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A		

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea

CHANON

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

SDS EU (REACH Annex II) BCP

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.