

PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 04/02/2013 Fecha de revisión: 03/12/2015 Reemplaza la ficha: 27/11/2013 Versión: 3.0

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 del producto : PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL
 Código de producto : 705011
 Tipo de producto : Detergente

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Desatascador

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

CEYS, S.A.
 Avda. Carrilet, 293-297 L'Hospitalet de Llobregat
 08907 Barcelona (Spain)
 T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98
reach@grupoacmarca.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0034 93 260 68 00 (24h)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo 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]

Corrosivos para los metales, Categoría 1 H290
 Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A H314
 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1 H400
 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3 H412

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

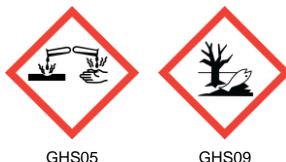
Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

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) :



Palabra de advertencia (CLP) : Peligro
 Componentes peligrosos : Hidróxido de sodio; Hipoclorito de sodio, solución; Metasilicato de sodio Pentahidratado
 Indicaciones de peligro (CLP) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales
 H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 Consejos de prudencia (CLP) : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
 P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
 P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección
 P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito

PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
P305+P351+P338 - 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
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico
P501 - Eliminar el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
blanqueantes clorados	5-15%
tensioactivos no iónicos	<5%

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Hipoclorito de sodio, solución	(N° CAS) 7681-52-9 (N° CE) 231-668-3 (N° Índice) 017-011-00-1	5 - 10	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)
N,N-dimetil tetradecil amino N-óxido	(N° CAS) 3332-27-2 (N° CE) 222-059-3	2 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Hidróxido de sodio	(N° CAS) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (N° Índice) 011-002-00-6	2 - 3	Skin Corr. 1A, H314
Metasilicato de sodio Pentahidratado	(N° CAS) 10213-79-3 (N° CE) 229-912-9 (N° Índice) 014-010-00-8	2 - 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con 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. Si persiste la irritación ocular : Consulte a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Provoca lesiones oculares graves.

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

No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Dióxido de carbono. Arena. Polvo seco. Agua nebulizada.
Medios de extinción no apropiados : No utilizar chorro directo de agua.

PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.
- Protección durante la extinción de incendios : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Información adicional : La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo. En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

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

Procedimientos de emergencia : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Cumpla con las normativas aplicables vigentes.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Hidróxido de sodio (1310-73-2)		
Bélgica	Nombre local	Sodium (hydroxyde de)
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	2 mg/m ³
Bélgica	Observación (BE)	M
Francia	Nombre local	Sodium (hydroxyde de)
Francia	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Portugal	Nombre local	Hidróxido de sódio
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m ³)	2 mg/m ³
España	Nombre local	Hidróxido de sodio
España	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Reino Unido	Nombre local	Sodium hydroxide
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Suiza	Nombre local	Soude caustique
Suiza	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Suiza	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Suiza	Observación (CH)	15 min

PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos	: En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes
Protección ocular	: Gafas químicas o pantalla de protección
Protección de la piel y del cuerpo	: Usar indumentaria protectora adecuada
Protección de las vías respiratorias	: No necesario
Información adicional	: Evítese la exposición innecesaria. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Gel.
Color	: Amarillo.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 13 - 13,5
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	: No hay datos disponibles
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	: 1,26 kg/m ³
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se ha establecido.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se ha establecido.

10.5. Materiales incompatibles

No se ha establecido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo. No se ha establecido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No clasificado
-----------------	------------------

PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
DL50 oral rata	140 - 340 mg/kg peso corporal/día
DL50 cutáneo conejo	1350 mg/kg
Hipoclorito de sodio, solución (7681-52-9)	
DL50 oral rata	2001 mg/kg
DL50 cutánea rata	2001 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	10,6 g/m ³ 1h
Metasilicato de sodio Pentahidratado (10213-79-3)	
DL50 oral rata	1200 mg/kg
DL50 vía cutánea	5001 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	2,1 g/m ³

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. pH: 13 - 13,5
Lesiones o irritación ocular graves	: Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita pH: 13 - 13,5
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Evítese su liberación al medio ambiente.

Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
CL50 peces 1	100 mg/l
CE50 Daphnia 1	156 mg/l
Hipoclorito de sodio, solución (7681-52-9)	
CL50 peces 1	0,06 mg/l
CE50 Daphnia 1	0,005 mg/l
EC50 72h algae 1	0,2 mg/l
ErC50 (algas)	0,2 mg/l
Metasilicato de sodio Pentahidratado (10213-79-3)	
CL50 peces 1	210 mg/l
CE50 Daphnia 1	1700 mg/l
EC50 72h algae 1	346 mg/l
EC50 72h algae (2)	207 mg/l
N,N-dimetil tetradecil amino N-óxido (3332-27-2)	
CL50 peces 1	2,4 mg/l
CE50 Daphnia 1	2,64 mg/l
EC50 72h algae 1	0,19 mg/l
NOEC crónico peces	0,42 mg/l
NOEC crónico crustáceos	0,07 mg/l
NOEC crónico algas	0,078 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL	
Persistencia y degradabilidad	El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.
Biodegradación	Biodegradable.

PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

12.3. Potencial de bioacumulación

PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL

Potencial de bioacumulación No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL

Movilidad en el suelo No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL

Resultados de la evaluación PBT La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información







SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU 3264	3264	3264
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Hidróxido de sodio; Hipoclorito de sodio, solución)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Hidróxido de sodio; Hipoclorito de sodio, solución)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Hidróxido de sodio; Hipoclorito de sodio, solución)
Descripción del documento del transporte UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., 8, II, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., 8, II, CONTAMINADOR MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte 8	8	8
 	 	 
14.4. Grupo de embalaje II	II	II
14.5. Peligros para el medio ambiente Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminador marino : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí
No se dispone de información adicional		

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C1
Disposiciones especiales (ADR) : 274
Cantidades limitadas (ADR) : 11
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP15
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T11
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP2, TP27
Código cisterna (ADR) : L4BN
Vehículo para el transporte en cisterna : AT

PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Categoría de transporte (ADR) : 2
N° Peligro (código Kemler) : 80
Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : E
Código EAC : 2X
Código APP : B

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274
Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC02
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T11
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2, TP27
N.º FS (Fuego) : F-A
N.º FS (Derrame) : S-B
Categoría de carga (IMDG) : B
Stowage and handling (IMDG) : SW2
No. GPA : 154

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y840
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 0.5L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 851
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 1L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 855
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 30L
Disposiciones especiales (IATA) : A3
Código ERG (IATA) : 8L

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII
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

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales. Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)

PASO DESATASCADOR GEL PROFESIONAL

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Recomendaciones de la normativa danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

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.

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 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

FDS EU (Anexo II REACH)

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