

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezclas
 Nombre comercial : Parabond Flex Seal G

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 : Uso profesional

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

DL CHEMICALS
 Roterijstraat 201-203
 B-8793 Waregem - Belgium
 T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : + 32 70 245 245

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	(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]

Corrosión o irritación cutáneas No clasificado
 Lesiones oculares graves o irritación ocular No clasificado
 Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317
 Texto completo de las categorías de clasificación y 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

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Componentes peligrosos :

Diocetylbinbis(acetylacetonate); 3-aminopropiltriethoxysilano; 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane; Producto de reacción entre el bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato y el sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

Indicaciones de peligro (CLP) :

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Consejos de prudencia (CLP) :

P261 - Evitar respirar los vapores
 P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
 P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección
 P302+ P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
 P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)
 P333+ P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

Parabond Flex Seal G

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/ 2008 [CLP]
vinyltrimethoxysilane	(Nº CAS) 2768-02-7 (Nº CE) 220-449-8 (REACH-no) 01-2119513215-52	2,5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373
Titanium dioxide sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(Nº CAS) 13463-67-7 (Nº CE) 236-675-5 (REACH-no) 01-2119489379-17	1 - 2,5	No clasificado
3-aminopropiltriethoxysilano	(Nº CAS) 919-30-2 (Nº CE) 213-048-4 (Nº Índice) 612-108-00-0 (REACH-no) 01-2119480479-24	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
Producto de reacción entre el bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato y el sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo	(Nº CE) 915-687-0 (REACH-no) 01-2119491304-40	0,1 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=0)
Diocetylbinbis(acetylacetonate)	(Nº CAS) 54068-28-9 (Nº CE) 483-270-6	0,1 - 1	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane	(Nº CAS) 1760-24-3 (Nº CE) 217-164-6 (REACH-no) 01-2119970215-39	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
metanol	(Nº CAS) 67-56-1 (Nº CE) 200-659-6 (Nº Índice) 603-001-00-X (REACH-no) 01-2119433307-44	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane	(Nº CAS) 1760-24-3 (Nº CE) 217-164-6 (REACH-no) 01-2119970215-39	(C >= 3) Eye Dam. 1, H318 (C >= 3) Skin Sens. 1, H317
metanol	(Nº CAS) 67-56-1 (Nº CE) 200-659-6 (Nº Índice) 603-001-00-X (REACH-no) 01-2119433307-44	(3 = < C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370

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 inhalación : Llevar a la víctima al aire libre. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua abundante y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. Acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

Parabond Flex Seal G

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma. Agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua directo.

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

Medidas de precaución contra incendios : No inhalar humos procedentes de incendios o de vapores en descomposición. Evacuar el personal no necesario. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.
Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor.
Protección durante la extinción de incendios : Llevar un aparato respiratorio autónomo.
Otros datos : Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua.

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. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de socorro.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en desagües ni cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Cubrir el derrame con un material incombustible, p. e. arena, tierra o vermiculita.
Procedimientos de limpieza : Barrer o recuperar el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de higiene : Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese en el envase de origen. Almacenar en recipientes estancos, con ventilación adecuada, lejos del calor, las chispas, o de llamas no protegidas.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/ protección individual

8.1. Parámetros de control

Titanium dioxide (13463-67-7)		
UE	Nombre local	Titanium dioxide
UE	Notas	SCOEL Recommendations (Ongoing)
España	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³ polvo inhalable
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (68611-44-9)		
España	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
España	VLA-EC (mg/m ³)	3 mg/m ³
tetramethyl orthosilicate (681-84-5)		
España	VLA-ED (mg/m ³)	6,3 mg/m ³
España	VLA-ED (ppm)	1 ppm

Parabond Flex Seal G

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

metanol (67-56-1)		
UE	Nombre local	Methanol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	Notas	skin
UE	Piel	
España	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³
España	VLA-ED (ppm)	200 ppm
España	VLA-EC (mg/m ³)	333 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	250 ppm

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos:

Tiempo de penetración a determinar con el fabricante de guantes. Respetar las instrucciones relativas a permeabilidad y tiempo de penetración facilitadas por el fabricante. Los guantes deben ser reemplazados después de cada utilización y ante el mínimo signo de desgaste o perforación

Tipo	Material	Permeación	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Caucho nitrílico	6 (> 480 minutos)	> 0,1		EN 374

Protección ocular:

Tipo	Utilización	Características	Norma
Gafas de seguridad	Gotas	con protecciones laterales	EN 166

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de protección ligera

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Máscara completa	ABEK	Si conc. en el aire > límite de exposición , Exposición a largo plazo	



Control de la exposición del consumidor:

Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Otros datos:

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. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Pasta
Color	: Según la especificación del producto
Densidad	: 1,4 g/cm ³
Solubilidad	: Agua: Insoluble

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

Parabond Flex Seal G

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin reacciones peligrosas conocidas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone en condiciones normales de almacenamiento.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Diocetyl tinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)	
DL50 oral rata	2500 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg (método OCDE 402)
Titanium dioxide (13463-67-7)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 10000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	3,43 mg/l
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	> 6,82 mg/l/4 h
metanol (67-56-1)	
DL50 oral rata	5600 mg/kg
DL50 oral	1187 - 2769 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	15800 - 17100 mg/kg
CL50 inhalación rata (ppm)	64000 ppm/4 h
CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h)	128,2 mg/l/4 h
3-aminopropiltriethoxysilano (919-30-2)	
DL50 oral rata	2,69 mg/kg macho
CL50 inhalación rata (ppm)	> 5 ppm macho
3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
DL50 oral rata	2413 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	1,49 - 2,44 mg/l
vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)	
DL50 oral rata	7120 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	3540 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	16,79 mg/l/4 h
CL50 inhalación rata (ppm)	2773 ppm/4 h (método OCDE 403)
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	16,8 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado. (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Indicaciones adicionales : (método OCDE 439)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Indicaciones adicionales : (método OCDE 437)

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

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Parabond Flex Seal G

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

3-aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	> 43,8 mg/kg de peso corporal
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
3-aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	600 mg/kg de peso corporal/día
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)	200 mg/kg de peso corporal
vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	10 - 100 mg/kg de peso corporal/día
Peligro por aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)	
CL50 peces 1	96h 86 mg/l (método OCDE 203)
CE50 Daphnia 1	48h 58,6 mg/l (método OCDE 202)
CE50 otros organismos acuáticos 1	300 mg/l (método OCDE 201)
ErC50 (algas)	24h 3000 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Titanium dioxide (13463-67-7)	
CL50 peces 1	> 1000 mg/l
CL50 peces 2	> 10000 mg/l
CE50 Daphnia 1	2 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 10000 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 2	61 mg/l
NOEC (crónico)	0,01 mg/l rata
NOEC crónico algas	56000 mg/l
metanol (67-56-1)	
CL50 peces 1	15400 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i>
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 96h algae (1)	22000 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>
EC50 96h algae (2)	22000 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
ErC50 (algas)	16912 mg/l <i>ulva pertusa</i>
NOEC crónico peces	7900 mg/l <i>Oryzias latipes</i>
3-aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)	
CL50 peces 1	> 100 mg/l <i>Brachidanio rerio</i>
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> (pulga acuática grande)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC crónico algas	72h 1,3 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> .
3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
CL50 peces 1	168 mg/l
CE50 Daphnia 1	87,4 mg/l
EC50 72h algae 1	1 - 10 mg/l
vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)	
CL50 peces 1	191 mg/l
CE50 Daphnia 1	168,7 mg/l
EC50 72h algae 1	> 957 mg/l
ErC50 (algas)	> 100 mg/l (método OCDE 201)
NOEC crónico peces	>= 100 mg/l
NOEC crónico crustáceos	28 mg/l
NOEC crónico algas	957 mg/l

Parabond Flex Seal G

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

12.2. Persistencia y degradabilidad

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Persistencia y degradabilidad	Difícil biodegradabilidad.
metanol (67-56-1)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
3-aminopropiltriétoxissilano (919-30-2)	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable. Hidrólisis en agua.
Biodegradación	28d 67 % (método OCDE 301A)

12.3. Potencial de bioacumulación

metanol (67-56-1)	
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	< 10
Log Pow	-0,77
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación.
3-aminopropiltriétoxissilano (919-30-2)	
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	3,4 Cyprinus carpio (Carpa)
Potencial de bioacumulación	no bioacumulable.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

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)	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar en un centro homologado para la recepción de residuos.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Vaciar por completo los envases antes de su eliminación. Los recipientes vacíos serán reciclados, reutilizados o eliminados respetando la normativa local.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR

ADR

14.1. Número ONU

No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable

No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No aplicable

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

No aplicable

Parabond Flex Seal G

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla

metanol

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation: dust, mist)	Toxicidad extrema (inhalación: polvo, niebla), Categoría 4
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
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Dam./Irrit. Not classified	Lesiones oculares graves o irritación ocular No clasificado
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Corr./Irrit. Not classified	Corrosión o irritación cutáneas No clasificado
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 1
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquidos y vapores inflamables
H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H331	Tóxico en caso de inhalación
H332	Nocivo en caso de inhalación
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto
H370	Provoca daños en los órganos
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

MSDS Reach Annex II DL-Chem

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