



VISCOSITY UNITRACTION COOL THF SS

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

Fecha de emisión: 09/14/2020 Fecha de revisión: 12/08/2020 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : VISCOSITY UNITRACTION COOL THF SS

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

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante.
Restricciones de la utilización : No se dispone de más información

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

Proveedor

Viscosity Oil Company
600 H Joliet Road
Willowbrook, IL 60527
T 630-850-4000 - F 630-850-4022

Importador

Viscosity Oil Company
1918 Boul.Saint-Regis
Dorval, QC H9P 1H6 - Canada

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : (800) 424-9300
CHEMTREC (24 HOURS)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS US

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS US

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS)

1,84% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Oral)
1,84% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)
1,84% de la mezcla consiste de uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/niebla))

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	% (w/w)	Clasificación GHS US
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%)	(N° CAS) 64742-54-7	55 - 85	Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%)	(N° CAS) 72623-87-1	0 - 20	Asp. Tox. 1, H304
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	(N° CAS) 4259-15-8	1 - 2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	(N° CAS) 68610-84-4	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la 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 una persona en estado inconsciente. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de : Lave la piel a fondo con jabón suave/agua.

VISCOSITY UNITRACTION COOL THF SS

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación puede originar: irritación, tos, resuello corto.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar dermatitis y pérdida de la capa de grasa.

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

Todos los tratamientos deben basarse en las señales y los síntomas de insuficiencia observados en el paciente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Producto químico seco. Dióxido de carbono. Espuma.

Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Ningún riesgo de incendio o explosión específico.

Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar las estructuras y los recipientes adyacentes con agua pulverizada para protegerlos y prevenir su ignición. Impedir que los productos de lucha contra incendio pasen a las alcantarillas o a los ríos.

Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Utilizar equipos de respiración autónoma de presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : No respirar los aerosoles. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

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

Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

Procedimientos de limpieza : Recoger con material absorbente no combustible y empujar en un contenedor para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 7: manejo seguro. Sección 8: equipo de protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar los vapores. No respirar los aerosoles.

Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos inmediatamente después de cada manipulación del producto y de manera sistemática antes de abandonar el lugar de trabajo.

VISCOSITY UNITRACTION COOL THF SS

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
Productos incompatibles	: Oxidantes fuertes.
Calor y fuentes de ignición	: Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
Prohibiciones de almacenamiento en común	: Materiales incompatibles.
Lugar de almacenamiento	: Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	5 mg/m ³
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ oil mist
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)		
No aplicable		
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)		
No aplicable		

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	: Evite salpicar. Procurar ventilación por extracción local de los sistemas de transferencia cerrados reducir al mínimo las exposiciones las exposiciones.
Equipo de protección individual	: Evítese la exposición inútil.
Protección de las manos	: Úsense guantes adecuados. guantes de goma de nitrilo.
Protección ocular	: En caso de salpicaduras o aerosoles de producción: gafas protectoras.
Protección de la piel y del cuerpo	: Indumentaria de protección de manga larga.
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Utilice una máscara homologada.
Otros datos	: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: ambarino
Olor	: petróleo
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 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	: 194 °C
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0,865
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles

VISCOSITY UNITRACTION COOL THF SS

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 42 mm ² /s @ 40 °C
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera : Oxidos de carbono (CO, CO₂). Oxido de nitrógeno. Oxidos fosfóricos. hidrocarburos. Óxidos de azufre. La combustión produce humos irritantes, tóxicos y nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Posibles vías de exposición : Contacto con la piel y los ojos; Inhalación

Toxicidad aguda : No clasificado

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5,53 mg/l/4h
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
DL50 oral rata	3100 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
ATE (oral)	3100 mg/kg de peso corporal
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	> 1,9 mg/l/4h read-across Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, overbased

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado.
(bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiofosfato) de zinc (4259-15-8) no irrita <22%.)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado.
(Componente. This product does not cause skin sensitization)

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

VISCOSITY UNITRACTION COOL THF SS

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

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
Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación puede originar: irritación, tos, resuello corto.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar dermatitis y pérdida de la capa de grasa.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
CL50 peces 1	> 100 mg/l
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
CEr50 algas	≥ 100 mg/l
NOEC (agudo)	> 100 mg/kg
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
CL50 peces 1	46 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

VISCOSITY UNITRACTION COOL THF SS	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.
Biodegradación	2 – 4 %
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

VISCOSITY UNITRACTION COOL THF SS	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)	
FBC peces 1	0,001 mg/l
FBC peces 2	0,01 mg/l
Log Kow	5,7 – 5,8

12.4. Movilidad en el suelo

VISCOSITY UNITRACTION COOL THF SS	
Ecología - suelo	No se ha establecido.
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)	
Movilidad en el suelo	22 %

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No se dispone de más información.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: No tirar los residuos a las alcantarillas.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

VISCOSITY UNITRACTION COOL THF SS

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

En conformidad con DOT

No regulado.

TDG

No regulado.

Transporte marítimo

No regulado.

Transporte aéreo

No regulado.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Todos los componentes de este producto están listados o excluidos de la lista, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

Este producto o mezcla no contiene un químico tóxico o químicos en exceso a la concentración de mínimos aplicable como se especifica en 40 CFR sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Normativa internacional

CANADA

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)

Que figuran en el Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)

Que figuran en el Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Que figuran en el Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)

Que figuran en el Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

Normativa de la UE

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)

Incluido en el inventario EINECS CEE (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales) las sustancias.

Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)

Incluido en el inventario EINECS CEE (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales) las sustancias.

Reglamentos nacionales

VISCOSITY UNITRACTION COOL THF SS

Todos los ingredientes están listados en la Lista de Sustancias Domésticas de Canadá (DSL) o la Lista de Sustancias No Domésticas (NDSL).

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)

Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listado en el Inventario de Sustancias Químicas (IECSC)
Que figuran en el Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
Listado en el TCSI (Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán)
Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas)
Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas)
Incluido en la lista ECL coreana (lista de sustancias químicas existentes)

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)

Listado en el Inventario de Sustancias Químicas (IECSC)
Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas)
Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas)
Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory

VISCOSITY UNITRACTION COOL THF SS

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (DMSO < 3%) (72623-87-1)

Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Que figuran en el Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
Incluido en la lista ECL coreana (lista de sustancias químicas existentes)

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Listado en el Inventario de Sustancias Químicas (IECSC)
Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas)
Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory
Listado en PICCS (Filipinas Inventario de Químicos y Sustancias Químicas)
Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (68610-84-4)

Listado en el Inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China (IECSC).
No figura en el inventario japonés de ENCS (sustancias químicas nuevas y existentes)
Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory
Not listed on Phillipines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listado el NZIoC (Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas)
Incluido en la lista ECL coreana (lista de sustancias químicas existentes)

15.3. Normativa estatal EE.UU.

⚠ ATENCIÓN: Este producto puede exponerlo a Etilbenceno, que el estado de California sabe que causa cáncer. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Componente	Carcinogenicidad	Desarrollo de la toxicidad	Toxicidad para la reproducción macho	Toxicidad para la reproducción hembra	No significance risk level (NSRL)	Dosis máximas tolerables (MADL)
Etilbenceno(100-41-4)	X				54 µg/day (inhalation); 41 µg/day (oral)	
Naphthalene(91-20-3)	X				5,8 µg/day	
cumene(98-82-8)	X					

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 12/08/2020
Fuentes de los datos : ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Accessed at: http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscaiinventory/howto.html>.
Otros datos : Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos:

	ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CFR: Code of Federal Regulations
	CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje.
	CE50: Concentración ambiental asociado con una respuesta en un 50% de la población de prueba.
	GHS: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).

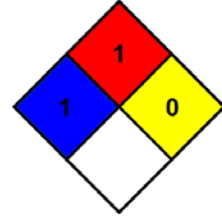
VISCOSITY UNITRACTION COOL THF SS

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada HPR

	LD50: Dosis letal para el 50% de la población de prueba
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Tiempo Peso Promedio
	STEL: Límites de Exposición a Corto Plazo

- NFPA peligro para la salud : 1 - La exposición podría causar irritación, pero solo daños residuales menores aún si no se administra tratamiento.
- NFPA peligro de incendio : 1 - Debe ser precalentado antes de la ignición puede ocurrir.
- NFPA reactividad : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.



Indicación de modificaciones:
Identificador del producto.

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