

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Lactobacilli MRS Broth
Código de producto : NCM0079

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : NCM0079|400000790|700003189|NCM0079A|700003190|NCM0079B|700003191|NCM0079C|700003192|NCM0079E

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Productos químicos de laboratorio
Investigación y desarrollo científicos
Utilización aconsejada : Productos químicos de laboratorio
Investigación y desarrollo científicos

1.4. Detalles del proveedor

Fabricante

Neogen Corporation
620 Leshar Place
Lansing, Michigan 48912
United States of America
T 800.234.5333

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : 24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS MX Clasificación

Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 5	H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla), Categoría 4	H332	Nocivo si se inhala.
Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16		

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



Palabra de advertencia (GHS MX) : Atención
Indicaciones de peligro (GHS MX) : H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
H332 - Nocivo si se inhala
Consejos de prudencia (GHS MX) : P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla

Lactobacilli MRS Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

comoda para facilitar la respiración.

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Nocivo si se inhala, Nocivo en contacto con la piel

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
Peptones, casein	CAS N°: 91079-40-2	≥ 10 – < 15	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Sodium acetate	CAS N°: 127-09-3	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Peptones, beef	CAS N°: 91079-38-8	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Ammonium citrate tribasic	CAS N°: 3458-72-8	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Potassium phosphate dibasic anhydrous	CAS N°: 7758-11-4	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dermal), H313

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Self protection of the first-aider : Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Nocivo si se inhala.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno bajo condiciones normales.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

Lactobacilli MRS Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : Sin peligro de incendio.
Peligro de explosión : Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

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

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Utilizando una pala limpia, colocar el material en un contenedor seco y cubrirlo sin comprimirlo.
Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar equipo de protección personal.
Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
Condiciones de almacenamiento : Mantener fresco. Proteger de la luz solar.
Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.
Temperatura de almacenamiento : 10 – 25 °C

Lactobacilli MRS Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Protección de las manos : Guantes de protección
Protección ocular : Gafas de protección
Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias : Llevar equipo de protección respiratoria.
Símbolo/s del equipo de protección personal



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido
Apariencia : Polvo.
Color : Beige
Olor : Característico
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : 6.2 – 6.6
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Punto de fusión : No hay datos disponibles
Punto de congelación : No aplicable
Punto de ebullición : No hay datos disponibles
Punto de inflamación : No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable
Temperatura de autoignición : No aplicable
Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
Presión de vapor : No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C : No hay datos disponibles
Densidad relativa : No hay datos disponibles
Solubilidad : Soluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático : No aplicable
Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
Propiedades comburentes : No hay datos disponibles
Límites de explosividad : No aplicable

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

Lactobacilli MRS Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación) : Inhalación:polvo,niebla: Nocivo si se inhala.

Lactobacilli MRS Broth	
ETA MX (cutánea)	2937.328 mg/kg de peso corporal
ETA MX (polvos,niebla)	4.21 mg/l/4h
Toxicidad aguda desconocida (GHS MX)	29.04% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 95.74% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 99.37% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))
Peptones, casein (91079-40-2)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
ETA MX (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
Sodium acetate (127-09-3)	
DL50 oral rata	3250 mg/kg de peso corporal (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo conejo	> 20000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 402, Rabbit, Female, Experimental value, Dermal)
CL50 Inhalación - Rata	> 5.6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
ETA MX (oral)	3250 mg/kg de peso corporal

Lactobacilli MRS Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Ammonium citrate tribasic (3458-72-8)	
DL50 oral rata	2000 – 5000 mg/kg
ETA MX (oral)	2000 mg/kg de peso corporal
Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ETA MX (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
Peptones, beef (91079-38-8)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
ETA MX (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado pH: 6.2 – 6.6
Sodium acetate (127-09-3)	
pH	8.9 (0.8 %)
Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)	
pH	9.2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado pH: 6.2 – 6.6
Sodium acetate (127-09-3)	
pH	8.9 (0.8 %)
Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)	
pH	9.2
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Sodium acetate (127-09-3)	
NOAEL (animal/hembra, F1)	≥ 2500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peptones, casein (91079-40-2)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Lactobacilli MRS Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Peptones, beef (91079-38-8)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Lactobacilli MRS Broth	
Viscosidad, cinemático	No aplicable
Sodium acetate (127-09-3)	
Viscosidad, cinemático	Not applicable (solid)
Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)	
Viscosidad, cinemático	Not applicable (solid)

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado

Sodium acetate (127-09-3)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 - Crustáceos [1]	> 919 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 algas	> 1000 mg/l (ISO 10253, 72 h, Skeletonema costatum, Salt water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 96h - Algas [1]	4700000 mg/l Source: ECOSAR
Ammonium citrate tribasic (3458-72-8)	
CL50 - Peces [1]	94000 mg/l Source: EPISUITE
CE50 96h - Algas [1]	7059.161 mg/l Source: EPISUITE
Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)	
CL50 - Peces [1]	> 900 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Static system)
CL50 - Peces [2]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration)
ErC50 algas	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Lactobacilli MRS Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

12.2. Persistencia y degradabilidad

Lactobacilli MRS Broth	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Peptones, casein (91079-40-2)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Sodium acetate (127-09-3)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.
Demanda química de oxígeno (DQO)	0.675 g O ₂ /g sustancia
Ammonium citrate tribasic (3458-72-8)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)
Peptones, beef (91079-38-8)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

12.3. Potencial de bioacumulación

Sodium acetate (127-09-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-3.7 (Calculated, KOWWIN)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.
Ammonium citrate tribasic (3458-72-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.43 Source: EPISUITE
Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

12.4. Movilidad en suelo

Sodium acetate (127-09-3)	
Tensión de superficie	No data available (test not performed)
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.
Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)	
Tensión de superficie	No data available in the literature
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

Lactobacilli MRS Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	:	Cumplir con las regulaciones aplicables para la eliminación de los residuos sólidos. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Normativa regional sobre residuos	:	Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	:	No reutilizar los envases vacíos.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	:	Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	:	Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / RTMC ONU / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.2. Designación oficial de transporte			
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

NOM

No aplicable

RTMC ONU

No está reglamentado

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

Lactobacilli MRS Broth

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Reglamentos nacionales

Peptones, casein (91079-40-2):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Sodium acetate (127-09-3):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

Peptones, casein (91079-40-2):

No listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
No mencionado en el DSL canadiense (Domestic Substances List) / NDSL (Non-Domestic Substances List)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Sodium acetate (127-09-3):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Ammonium citrate tribasic (3458-72-8):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Peptones, beef (91079-38-8):

No listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
No mencionado en el DSL canadiense (Domestic Substances List) / NDSL (Non-Domestic Substances List)

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 15/05/2025
Fecha de revisión : 09/10/2025
Reemplaza : 25/08/2025

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H332	Nocivo si se inhala

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

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