



Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet)

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

CRDI Diesel Cleaner (Limpiador para el Sistema de Inyección Diesel CRDI)

Fecha de Emisión: 04-Mar-2016 Fecha de Revisión: 04-Nov-2016 Reemplaza: 07-Oct-2016 Versión: 1.5

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificación

Forma del Producto:	Mezcla
Nombre Comercial:	CRDI Diesel Cleaner (Limpiador para el Sistema de Inyección Diesel CRDI)
Código del Producto:	3312
Otras formas de identificación:	3312, 3314, 3314-55

1.2. Uso Recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla:	Aditivo para combustible Diesel – consumidor final
Uso Recomendado:	Combustible Diesel

1.3. Proveedor

Bardahl Manufacturing Corporation	Teléfono: +1 206-783-4851
1400 NW 52nd Street	Fax: +1 206-784-3219
P.O. Box 70607	e-mail: jackie.leung@bardahl.com
Seattle, WA 98107 - USA	www.bardahl.com

1.4. Número de Teléfono de Emergencia

Teléfono de Emergencia:	800-424-9300
-------------------------	--------------

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO(S)

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-US	
Líquidos inflamables – Categoría 4:	Líquido combustible.
Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 4:	Nocivo si es inhalado.
Piel – corrosión/irritación, Categoría 2:	Causa irritación en la piel.
Carcinogenicidad, Categoría 2:	Se sospecha que pueda provocar cáncer.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición repetida, Categoría 2:	Puede causar daño a órganos tras exposición prolongada o repetida.
Peligro por aspiración, Categoría 1:	Puede ser fatal si es ingerido y si entra en las vías respiratorias.
Daño para el medio ambiente acuático – Daño crónico, Categoría 2:	Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta GHS-US	
Pictogramas de peligro (GHS-US):	 GHS07 GHS08 GHS09
Palabra de advertencia (GHS-US):	Peligro
Indicaciones de peligro (GHS-US):	Líquido combustible. Puede ser fatal si es ingerido y si entra en las vías respiratorias. Causa irritación en la piel. Nocivo si es inhalado. Se sospecha que pueda causar cáncer. Puede causar daño a órganos tras exposición prolongada o repetida. Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.
Indicaciones preventivas (GHS-US):	Obtener instrucciones especiales antes de usar. No manipular hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y entendidas. Mantener lejos de llamas/flamas, chispas. – No fumar. No respire niebla, vapores.



Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet)

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

CRDI Diesel Cleaner (Limpiador para el Sistema de Inyección Diesel CRDI)

Fecha de Emisión: 04-Mar-2016 Fecha de Revisión: 04-Nov-2016 Reemplaza: 07-Oct-2016 Versión: 1.5

Evitar respirar niebla, vapores.
Lavar las manos a fondo después de manipular este producto.
Usar únicamente en exteriores o en lugares bien ventilados.
Evitar su liberación en el medio ambiente.
Usar protección para los ojos, usar guantes protectores.
Si es ingerido/tragado: Inmediatamente llamar al CENTRO DE ENVENENAMIENTO.
Si está sobre la piel: Lavar con abundante agua.
Si ha sido inhalado: Mover la persona hacia un lugar con aire fresco y mantenerla en una posición cómoda que le facilite la respiración.
En caso de exposición manifiesta o presunta: Obtener consejo/atención médica.
Llamar a un doctor si la persona siente malestar.
Obtener consejo/atención médica si la persona siente malestar.
Tratamiento específico (ver instrucciones suplementarias de primeros auxilios en la etiqueta).
NO inducir al vómito.
Si ocurre irritación en la piel: Obtener consejo/atención médica.
Remover/quitar la ropa contaminada y lavarla antes de ser usada nuevamente.
En caso de fuego/incendio: Usar espuma resistente al alcohol, polvo BC, dióxido de carbono (CO₂) para extinguir.
Recoger cualquier derrame/fuga.
Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco/frío.
Almacenar bajo llave.
Eliminar el contenido y envase/contenedor en centros especializados autorizados de recolección de materiales peligrosos/especiales siguiendo las regulaciones locales, regionales, nacionales y/o internacionales.

2.3. Otros peligros

No se dispone de información adicional.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable.

SECCIÓN 3

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del Producto	%	Clasificación GHS-US
Petroleum distillate (Destilado de petróleo)	(CAS-No.) 68476-34-6	50 – 80	Líquido Inflamable 4, H227 Toxicidad Aguda 4 (Inhalación), H332 Irritación Piel 2, H315 Carcinógeno 2, H351 STOT-exposición repetida 2, H373 Toxicidad por Aspiración 1, H304 Acuático, Crónico 2, H411
Petroleum naphtha (Petróleo nafta)	(CAS-No.) 64742-47-8	5 – 20	Toxicidad por Aspiración 1, H304
2-Ethylhexanol (2-Etilhexanol)	(CAS-No.) 104-76-7	1 – 10	Líquido Inflamable 4, H227 Toxicidad Aguda 4 (Inhalación), H332 Irritación Piel 2, H315 STOT-exposición única 3, H335
Polyolefin acid (Ácido poliolefínico)	(CAS-No.) Confidencial	1 – 10	Irritación Ojos 2A, H319

Texto completo de las clases de peligros y advertencias-H: ver sección 16



Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet)

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

CRDI Diesel Cleaner (Limpiador para el Sistema de Inyección Diesel CRDI)

Fecha de Emisión: 04-Mar-2016 Fecha de Revisión: 04-Nov-2016 Reemplaza: 07-Oct-2016 Versión: 1.5

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios	
Medidas de primeros auxilios en general;	Llamar inmediatamente a un médico.
Primeros auxilios después de inhalación:	Mover la persona hacia un lugar con aire fresco y mantenerla en una posición cómoda que le facilite la respiración. Llamar al centro de envenenamiento o a un doctor si la persona siente malestar.
Primeros auxilios después de contacto con piel:	Enjuagar la piel con abundante agua. Remover/quitar toda la ropa contaminada. Si ocurre irritación en la piel: obtener consejo/atención médica.
Primeros auxilios después de contacto con los ojos:	Enjuagar ojos con agua como medida de precaución.
Primeros auxilios después de ingestión:	No inducir al vómito. Llamar inmediatamente a un médico.
4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)	
Síntomas/efectos:	No se considera peligroso en condiciones normales de uso.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel:	Irritación.
Síntomas/efectos después de ingestión:	Peligro de edema pulmonar.
4.3. Atención médica inmediata y tratamiento particular (en caso sea necesario)	
Tratar de acuerdo a los síntomas	

SECCIÓN 5 MEDIDAS EN CASO DE FUEGO/INCENDIO

5.1. Medios de extinción	
Medios de extinción apropiados:	Agua en spray/nebulizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de Carbono.
5.2. Peligros específicos derivados del producto químico	
Peligro de incendio:	Líquido combustible.
Reactividad:	Este producto no es reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
5.3. Precauciones para los bomberos	
Protección durante la extinción de incendios:	No intentar combatir incendios sin usar el equipo de protección adecuado. Aparato respiratorio autónomo/autosuficiente. Equipo completo de ropa protectora.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	
6.1.1. Para personal que no forma parte del grupo de emergencias	
Procedimientos de emergencia:	Ventilar el área del derrame/fuga. No llamas/flamas, no chispas y no fumar. No respirar niebla, vapores. Evitar contacto con la piel y ojos.
6.1.2. Para el personal de emergencias	
Equipo de protección:	No tomar acción sin usar el equipo de protección adecuado. Para mayor información, ver la sección 8: "Control de Exposición/Protección personal".
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente	
Evitar su liberación al medio ambiente.	
6.3. Métodos y materiales para contención y limpieza	
Para contención:	Recoger el derrame/fuga.
Métodos de limpieza:	Recoger el líquido derramado usando un material absorbente. Notificar a las autoridades si el producto entra en el desagüe o agua pública.
Otra información:	Desechar los materiales o residuos sólidos en centros autorizados.
6.4. Referencia a otras secciones	
Para mayor información, ver sección 13.	



Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet)

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

CRDI Diesel Cleaner (Limpiador para el Sistema de Inyección Diesel CRDI)

Fecha de Emisión: 04-Mar-2016 Fecha de Revisión: 04-Nov-2016 Reemplaza: 07-Oct-2016 Versión: 1.5

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para manipulación segura:	Mantener lejos de calor, superficies calientes, chispas, llamas/flamas y otras fuentes de ignición. No fumar. Usar equipo de protección personal/individual. Obtener instrucciones especiales antes de usar. No manipular hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y entendidas. No respirar niebla, vapores. Usar únicamente en exteriores o en áreas bien ventiladas. Evitar contacto con la piel y ojos.
Medidas de higiene:	Lavar ropa contaminada antes de ser usada nuevamente. No comer, beber o fumar cuando se esté usando este producto. Lavar siempre las manos después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento:	Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco/frio. Almacenar bajo llave.
--------------------------------	--

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN – PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

2-Ethylhexanol – Cas No. 104-76-7 (2-Etilhexanol)

No aplicable

Petroleum naphtha – Cas No. 64742-47-8 (Petróleo nafta)

No aplicable

Polyolefin acid – Cas No. Confidencial (Ácido poliolefínico)

No aplicable

Petroleum distillate – Cas No. 68476-34-6 (Destilado de petróleo)

No aplicable

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos apropiados:	Asegurar que haya buena ventilación en el área de trabajo.
Controles de exposición al medio ambiente:	Evitar su liberación al medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección personal

Protección para las manos:	Guantes de protección.
Protección para los ojos:	Gafas/lentes de seguridad/protección.
Protección para la piel y el cuerpo:	Usar ropa de protección adecuada.
Protección para las vías respiratorias:	Usar protección respiratoria.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/Estado:	Líquido
Color:	Ámbar oscuro
Olor:	Característico
Umbral de olor:	No información disponible
pH:	No información disponible
Punto de fusión:	No aplicable
Punto de congelación:	No información disponible
Punto de ebullición:	No información disponible
Punto de inflamación:	63.3 °C PMCC típico
Ratio de evaporación relativa (acetato de butilo = 1):	No información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Presión de vapor:	No información disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	No información disponible
Densidad relativa:	No información disponible



Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet)

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

CRDI Diesel Cleaner (Limpiador para el Sistema de Inyección Diesel CRDI)

Fecha de Emisión: 04-Mar-2016 Fecha de Revisión: 04-Nov-2016 Reemplaza: 07-Oct-2016 Versión: 1.5

Densidad:	0.86 g/cm ³ típico
Solubilidad:	No información disponible
Log Pow:	No información disponible
Temperatura de auto-ignición:	No información disponible
Temperatura de descomposición:	No información disponible
Viscosidad, cinemática:	13.7 cSt @ 40 C típico
Viscosidad, dinámica:	No información disponible
Límites de explosión:	No información disponible
Propiedades explosivas:	No información disponible
Propiedades comburentes:	No información disponible

9.2. Otra información

No se dispone de información adicional.

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Este producto no es reactivo bajo 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

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. No llamas/flamas, no chispas. Eliminar toda fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

10.6. Productos peligrosos de descomposición

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, productos de descomposición peligrosos no deberían ser generados.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Inhalación: polvo, niebla: Nocivo si es inhalado.

CRDI Diesel Cleaner (Limpiador para el Sistema de Inyección Diesel CRDI)

ATE US (polvo, niebla)	2.256 mg/l/4h
------------------------	---------------

2-Ethylhexanol – Cas No. 104-76-7 (2-Etilhexanol)

LD50 Rata, oral	3290 mg/kg peso corporal (Rata; Equivalente o similar a OECD 401; Valor experimental)
LD50 Rata, dérmico	> 3000 mg/kg peso corporal (Rata; Valor experimental; OECD 402; Toxicidad Dérmica Aguda)
LD50 Conejo, dérmico	> 2600 mg/kg peso corporal (Conejo; Valor experimental; Equivalente o similar a OECD 402)
ATE US (oral)	3290.000 mg/kg peso corporal
ATE US (gases)	4500.000 ppmv/4h
ATE US (vapores)	11.000 mg/l/4h
ATE US (polvo, niebla)	1.500 mg/l/4h

Petroleum distillate – Cas No. 68476-34-6 (Destilado de petróleo)

LD50 Rata, oral	> 5000 mg/kg (Rata)
LD50 Conejo, dérmico	> 2000 mg/kg (Conejo)
LC50 Rata, inhalación (mg/l)	> 5 mg/l/4h (Rata)
ATE US (gases)	4500.000 ppmv/4h
ATE US (vapores)	11.000 mg/l/4h
ATE US (polvo, niebla)	1.500 mg/l/4h



Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet)

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

CRDI Diesel Cleaner (Limpiador para el Sistema de Inyección Diesel CRDI)

Fecha de Emisión: 04-Mar-2016 Fecha de Revisión: 04-Nov-2016 Reemplaza: 07-Oct-2016 Versión: 1.5

Piel – corrosión/irritación:	Causa irritación en la piel.
Ojos – lesión/irritación seria:	No clasificado
Sensibilización respiratoria o de la piel:	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales:	No clasificado
Carcinogenicidad:	Se sospecha que pueda causar cáncer.
Toxicidad para la reproducción:	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición única:	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición repetida:	Puede causar daño a los órganos tras exposición prolongada o repetida.
Peligro por aspiración:	Puede ser fatal si es ingerido y si entra en las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel:	Irritación.
Síntomas/efectos después de ingestión:	Riesgo de edema pulmonar.

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología – general: Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

2-Ethylhexanol – Cas No. 104-76-7 (2-Etilhexanol)

EC50 Daphnia 1 (EC50 Dafnia 1)	39 mg/l (EC50; EU Método C.2; 48 h; Dafnia magna; Sistema estático; Agua fresca; Valor experimental)
LC50 fish 2 (LC50 peces 2)	17.1 mg/l (LC50; EU Método C.1; 96 h; Leuciscus idus/cacho; Sistema flujo continuo; Agua fresca; Valor experimental)

12.2. Persistencia y degradabilidad

2-Ethylhexanol – Cas No. 104-76-7 (2-Etilhexanol)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. Gran movilidad en el suelo.
-------------------------------	--

Petroleum distillate – Cas No. 68476-34-6 (Destilado de petróleo)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradable intrínsecamente/inherentemente. No se dispone de datos (de prueba) sobre la movilidad de los componentes.
-------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulación

2-Ethylhexanol – Cas No. 104-76-7 (2-Etilhexanol)

BCF otros organismos acuáticos 1	25.33 (BCF; BCFWIN)
Low Pow	2.9 (Valor experimental; OECD 117; Coeficiente de partición (n-octanol/agua), HPLC método; 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial para bioacumulación (Log Kow < 4).

Petroleum distillate – Cas No. 68476-34-6 (Destilado de petróleo)

Log Pow	3.9 - 6
---------	---------

12.4. Movilidad en el suelo

2-Ethylhexanol – Cas No. 104-76-7 (2-Etilhexanol)

Tensión superficial	0.000047 N/m (20 °C; 0.81 g/l)
Log Koc	Koc, PCKOCWIN v1.66; 26.01; Valor calculado

Petroleum distillate – Cas No. 68476-34-6 (Destilado de petróleo)

Tensión superficial	0.025 N/m
---------------------	-----------

12.5. Otros efectos adversos

Efecto en el calentamiento global: Se desconocen los efectos de este producto.
Comentario de la mezcla GWP: Se desconocen los efectos de este producto.



Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet)

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

CRDI Diesel Cleaner (Limpiador para el Sistema de Inyección Diesel CRDI)

Fecha de Emisión: 04-Mar-2016 Fecha de Revisión: 04-Nov-2016 Reemplaza: 07-Oct-2016 Versión: 1.5

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos de eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos: Eliminar envases/contenedores siguiendo las regulaciones de reciclaje del recolector autorizado asignado.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos del DOT: No aplicable

Transporte de productos peligrosos No aplicable

Transporte marítimo

UN-No. (IMDG): 3082
Nombre de transporte adecuado (IMDG): SUSTANCIA NOCIVA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.O.S.
Clase (IMDG): 9 – Sustancias y artículos varios peligrosos
Grupo de empaque (IMDG): III – Sustancias que presentan bajo peligro
Cantidades límite (IMDG): 5 L
Contaminante marítimo: Si (solo IMDG)



Transporte aéreo No aplicable

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN DE REGLAMENTO

15.1. Regulaciones federales de EE.UU.

CRDI Diesel Cleaner (Limpiador para el Sistema de Inyección Diesel CRDI)

No listado en el inventario de TSCA de EE.UU. (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

2-Ethylhexanol – Cas No. 104-76-7 (2-Etilhexanol)

Listado en el inventario de TSCA de EE.UU. (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

Petroleum naphtha – Cas No. 64742-47-8 (Petróleo nafta)

Listado en el inventario de TSCA de EE.UU. (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

Petroleum distillate - Cas No. 68476-34-6 (Destilado de petróleo)

Listado en el inventario de TSCA de EE.UU. (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

15.2. Regulaciones internacionales

CANADA: No se dispone de información adicional.

Regulaciones de la Unión Europea: No se dispone de información adicional.

Regulaciones Nacionales: No se dispone de información adicional.

15.3. Regulaciones estatales de EE.UU.

No se dispone de información adicional.



Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet)

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo de 2012 / Reglas y Regulaciones

CRDI Diesel Cleaner (Limpiador para el Sistema de Inyección Diesel CRDI)

Fecha de Emisión: 04-Mar-2016 Fecha de Revisión: 04-Nov-2016 Reemplaza: 07-Oct-2016 Versión: 1.5

SECCIÓN 16

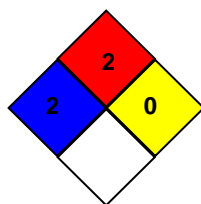
INFORMACIÓN ADICIONAL

Fecha de revisión: 04-Noviembre-2016

Texto completo de las frases H:

H227	Líquido combustible.
H304	Puede ser fatal si es ingerido o si entra en las vías respiratorias.
H315	Causa irritación en la piel.
H319	Causa seria irritación en ojos.
H332	Dañino si es inhalado.
H335	Puede causar irritación respiratoria.
H351	Se sospecha que pueda causar cáncer.
H373	Puede causar daño a órganos tras exposición prolongada o repetida.
H411	Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

NFPA peligro para la salud:	2	Exposición intensa o continua podría causar incapacidad temporal o posible lesión residual a menos que se brinde pronta atención médica.
NFPA peligro de incendio:	2	Debe calentarse moderadamente o ser expuesto a relativamente alta temperatura antes de que ignición pueda ocurrir.
NFPA peligro de reactividad:	0	Materiales normalmente estable, incluso en condiciones de exposición al fuego y no son reactivos con el agua.



Clasificación de Peligro

Salud:	2	Peligro moderado – Puede producirse lesión temporal o leve.
Inflamabilidad:	2	Peligro moderado – Materiales que deben calentarse moderadamente o ser expuesto a temperaturas de ambiente altas antes de que ignición ocurra. Incluye líquidos con punto de inflamación igual o por encima de 100 F pero inferior a 200 F. (Clases II y IIIA).
Físico:	0	Peligro mínimo – Materiales normalmente estables, incluso bajo condiciones de fuego y que NO reaccionan con agua, no se polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos.
Protección personal/individual:	B	B- Gafas de seguridad, Guantes.

SDS US (GHS HazCom 2012)

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad el describir el producto únicamente con fines de salud, seguridad y requisitos sobre el medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna propiedad/característica específica del producto.