

### Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de emisión: 06/01/2025 Fecha de revisión: 06/01/2025 Reemplaza la versión de: 30/08/2024 Versión: 1.4

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

### 1.1. Identificador de producto

Nombre del producto : HIGH TEMP GREASE Código de producto : BDS002035BU

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

### Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional Uso de la sustancia/mezcla : lubricantes

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

#### Proveedor

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32(0)52/45.60.11

Office hours: 9-17h CET

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

No clasificado

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

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208 - Contiene Ácidos nafténicos, sales de cinc (12001-85-3), Dipentilamonio dipentilditiocarbamato (71902-20-0). Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB  $\geq$  0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

### Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato) de cinc	N° CAS: 4259-15-8 N° CE: 224-235-5 REACH-no: 01-2119493635- 27	1 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-Dihidro-2,2,4-trimetilquinolina, oligómeros	N° CAS: 26780-96-1 N° CE: 500-051-3 REACH-no: 01-2119486783- 23	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Azelato de dilitio	N° CAS: 38900-29-7 N° CE: 254-184-4	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)
Productos de reacción del ácido bórico y el hidróxido de litio	N° CE: 701-475-3 REACH-no: 01-2120772309- 47	0,1 - <1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d
Ácidos nafténicos, sales de cinc	N° CAS: 12001-85-3 N° CE: 234-409-2 REACH-no: 01-2120783834- 41	0,1 - <1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Dipentilamonio dipentilditiocarbamato	N° CAS: 71902-20-0 N° CE: 276-172-8 REACH-no: 01-2120793078- 43	0,1 - <1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=300 mg/kg de peso corporal) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Límites de concentración específicos:			
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)	
Bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato) de cinc	N° CAS: 4259-15-8 N° CE: 224-235-5 REACH-no: 01-2119493635- 27	(50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318	
Productos de reacción del ácido bórico y el hidróxido de litio	N° CE: 701-475-3 REACH-no: 01-2120772309- 47	(7,9 ≤ C < 100) Repr. 2; H361d	

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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. Si hay señales o síntomas manifiestos, solicite atención médica.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto : Lavar la piel con abundante agua. Solicítese atención médica si aumenta la irritación.

con la piel
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. Solicítese atención médica si aumenta la irritación.

: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de información adicional

06/01/2025 (Fecha de revisión) ES - es 2/13

### Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantener a la víctima bajo observación. La aparición de los síntomas puede retardarse.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

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

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso

: En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

de incendio

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Retire los envases del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Utilice procedimientos

contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de

protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 :

"Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar que los vertidos o la escorrentía penetren en los desagües, sistemas de alcantarillado y cursos de agua.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : En caso de que el derrame sea grande, confine el producto en un dique y cúbralo con

arena o tierra mojada para su posterior eliminación en condiciones de seguridad. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Limpiar los derrames poco importantes con un absorbente químico seco. Limpie cuidadosamente la superficie para

eliminar los restos de contaminación.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para la eliminación de los materiales contaminados, consultar el apartado 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: Llevar un equipo de protección individual. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evite la exposición prolongada. Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

### Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Medidas de higiene

: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

### **DNEL y PNEC**

Bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato) de cinc (4259-15-8)				
DNEL/DMEL (Trabajadores)				
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	9,6 mg/kg de peso corporal/día			
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	6,6 mg/m³			
DNEL/DMEL (Población en general)				
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,19 mg/kg de peso corporal/día			
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1,67 mg/m³			
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	4,8 mg/kg de peso corporal/día			
PNEC (Agua)				
PNEC aqua (agua dulce)	4 μg/l			
PNEC aqua (agua de mar)	4,6 µg/l			
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	44 μg/l			
PNEC (Sedimentos)				
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,322 mg/kg de peso en seco			
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,0322 mg/kg de peso en seco			
PNEC (Tierra)				
PNEC tierra	0,0619 mg/kg de peso en seco			
PNEC (Oral)				
PNEC oral (envenenamiento secundario)	8,33 mg/kg alimento			
PNEC (STP)				
PNEC estación depuradora	3,8 mg/l			
1,2-Dihidro-2,2,4-trimetilquinolina, oligómeros	s (26780-96-1)			
DNEL/DMEL (Trabajadores)				
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1 mg/kg de peso corporal/día			
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	7 mg/m³			
DNEL/DMEL (Población en general)				
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,6 mg/kg de peso corporal/día			
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1,8 mg/m³			
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,6 mg/kg de peso corporal/día			

### Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

1,2-Dihidro-2,2,4-trimetilquinolina, oligóme	ros (26780-96-1)		
PNEC (Agua)			
PNEC aqua (agua dulce)	0,056 mg/l		
PNEC aqua (agua de mar)	0,0056 mg/l		
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	0,56 mg/l		
PNEC (Sedimentos)			
PNEC sedimentos (agua dulce)	21 mg/kg de peso en seco		
PNEC sedimentos (agua de mar)	2,1 mg/kg de peso en seco		
PNEC (Tierra)			
PNEC tierra	4,2 mg/kg de peso en seco		
PNEC (Oral)			
PNEC oral (envenenamiento secundario)	8 mg/kg alimento		
PNEC (STP)			
PNEC estación depuradora	100 mg/l		
Ácidos nafténicos, sales de cinc (12001-85-3)			
DNEL/DMEL (Trabajadores)			
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	3,3 mg/kg de peso corporal/día		
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1,18 mg/m³		
DNEL/DMEL (Población en general)			
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,17 ng/kg bodyweight/day		
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	0,29 mg/m³		
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1,7 mg/kg de peso corporal/día		
Azelato de dilitio (38900-29-7)			
DNEL/DMEL (Trabajadores)			
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	0,046 mg/cm <sup>2</sup>		
DNEL/DMEL (Población en general)			
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	0,023 mg/cm <sup>2</sup>		
PNEC (Agua)			
PNEC aqua (agua dulce)	0,023 mg/l		
PNEC aqua (agua de mar)	0,0023 mg/l		
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	0,23 mg/l		

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

### Controles técnicos apropiados:

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

### Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### Equipos de protección personal

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### Protección de los ojos y la cara

#### Protección ocular:

Utilizar protección de ojos conforme a la norma EN 166. Gafas de seguridad con protecciones laterales.

#### Protección de la piel

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las manos:

Para contacto casual con el producto, use guantes resistentes a los productos químicos (norma EN 374). El uso de guantes desechables es aceptable siempre y cuando sean cambiados inmediatamente después de una salpicadura o derrame. Los guantes de nitrilo son los más adecuados.

#### Protección respiratoria

#### Protección respiratoria:

No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto

#### Peligros térmicos

#### Protección contra peligros térmicos:

No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

#### Controles de exposición medioambiental

### Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente. Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido Color : Ambarino. Apariencia : Grasa. : característico. Olor : No disponible Umbral olfativo : > 260 °C Punto de fusión Punto de congelación No disponible Punto de ebullición : > 250 °C Inflamabilidad : No inflamable. Límite inferior de explosividad No disponible Límite superior de explosividad No disponible

Punto de inflamación : 200 °C Recipiente pequeño abierto

Temperatura de auto-inflamación No disponible Temperatura de descomposición No disponible рΗ No aplicable Viscosidad, cinemática No disponible Solubilidad Insoluble en agua. Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No aplicable : No disponible Presión de vapor Presión de vapor a 50°C : No disponible Densidad : 0,93 g/cm3 a 20°C

Densidad relativa : No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C : No disponible
Características de las partículas : No aplicable

### Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### 9.2. Otros datos

#### Otras características de seguridad

Contenido de COV : 0 g/l

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

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

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7). Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Azelato de dilitio (38900-29-7)

DL50 oral rata

Oxidantes potentes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. Óxidos de carbono (CO, CO2).

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	<ul> <li>No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)</li> </ul>
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

Bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato) de circ (4259-15-8)  DL50 oral rata 3100 mg/kg de peso corporal  DL50 cutáneo conejo >5000 mg/kg de peso corporal  1,2-Dihidro-2,2,4-trimetilquinolina, oligómeros (26780-96-1)  DL50 oral rata 3190 mg/kg de peso corporal  DL50 cutáneo conejo >5100 mg/kg de peso corporal  Ácidos nafténicos, sales de cinc (12001-85-3)  DL50 oral rata >2000 mg/kg de peso corporal  DL50 oral rata 300 –2000 mg/kg de peso corporal		clasificación)	
DL50 cutáneo conejo > 5000 mg/kg de peso corporal  1,2-Dihidro-2,2,4-trimetilquinolina, oligómeros (26780-96-1)  DL50 oral rata 3190 mg/kg de peso corporal  DL50 cutáneo conejo > 5100 mg/kg de peso corporal  Ácidos nafténicos, sales de cinc (12001-85-3)  DL50 oral rata > 2000 mg/kg de peso corporal  Dipentilamonio dipentilditiocarbamato (71902-20-0)	Bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato) de cinc (4259-15-8)		
1,2-Dihidro-2,2,4-trimetilquinolina, oligómeros (26780-96-1)  DL50 oral rata 3190 mg/kg de peso corporal  DL50 cutáneo conejo > 5100 mg/kg de peso corporal  Ácidos nafténicos, sales de cinc (12001-85-3)  DL50 oral rata > 2000 mg/kg de peso corporal  Dipentilamonio dipentilditiocarbamato (71902-20-0)	DL50 oral rata	3100 mg/kg de peso corporal	
DL50 oral rata  DL50 cutáneo conejo  \$ 5100 mg/kg de peso corporal  \$ \$ 5100 mg/kg de peso corporal  \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal	
DL50 cutáneo conejo > 5100 mg/kg de peso corporal  Ácidos nafténicos, sales de cinc (12001-85-3)  DL50 oral rata > 2000 mg/kg de peso corporal  Dipentilamonio dipentilditiocarbamato (71902-20-0)	1,2-Dihidro-2,2,4-trimetilquinolina, oligómeros (26780-96-1)		
Ácidos nafténicos, sales de cinc (12001-85-3)  DL50 oral rata > 2000 mg/kg de peso corporal  Dipentilamonio dipentilditiocarbamato (71902-20-0)	DL50 oral rata	3190 mg/kg de peso corporal	
DL50 oral rata > 2000 mg/kg de peso corporal  Dipentilamonio dipentilditiocarbamato (71902-20-0)	DL50 cutáneo conejo	> 5100 mg/kg de peso corporal	
Dipentilamonio dipentilditiocarbamato (71902-20-0)	Ácidos nafténicos, sales de cinc (12001-85-3)		
	DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal	
DL50 oral rata 300 – 2000 mg/kg de peso corporal	Dipentilamonio dipentilditiocarbamato (71902-20-0)		
	DL50 oral rata	300 – 2000 mg/kg de peso corporal	

> 300 mg/kg de peso corporal

### Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

	Fig. 11 - April - Apri
Ácidos nafténicos, sales de cinc (12001-85-3)	
рН	5 – 9
•	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

	pH: No aplicable
Ácidos nafténicos, sales de cinc (12001-85-3)	
рН	5 – 9
Sensibilización respiratoria o cutánea	· No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

Sensibilización respiratoria o cutanea	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de
	clasificación)

Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios d	le
	clasificación)	

Carcinogenicidad	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen lo	s criterios de
	clasificación)	

Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de
	clasificación)

	5.46.11.94.51.7,
Toxicidad específica en determinados órganos	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de
(STOT) – exposición única	clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de
(STOT) – exposición repetida	clasificación)

clasificación)

Bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato) de cinc (4259-15-8)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	125 mg/kg de peso corporal
Peligro por aspiración	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

# 11.2. Información sobre otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina

: La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

### SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	<ul> <li>No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)</li> <li>No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).</li> </ul>

	,
HIGH TEMP GREASE	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l
Bis[O,O-bis(2-etilhexil)] bis(ditiofosfato) de cinc (4259-15-8)	

	·-	-	
CL50 - Peces [1]			46 mg/l Cyprinodon variegatus

### Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Dipentilamonio dipentilditiocarbamato (71902-20-0)	
CE50 - Crustáceos [1]	0,59 mg/l Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	9,3 mg/l Raphidocelis subcapitata
CE50 72h - Algas [2]	16 mg/l Raphidocelis subcapitata
Azelato de dilitio (38900-29-7)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Cyprinus carpio
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Daphnia magna

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

HIGH	<b>TEMP</b>	GRE	ΔSF
111011	ILIVIE	GIVE	ᆪᇰᆫ

Persistencia y degradabilidad No establecido. No hay datos sobre la degradabilidad de este producto.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

### **HIGH TEMP GREASE**

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) No aplicable

#### Ácidos nafténicos, sales de cinc (12001-85-3)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 0,8

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### HIGH TEMP GREASE

Resultados de la evaluación PBT

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina

: La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %.

### 12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : No se conocen otros efectos

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532)

: Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

06/01/2025 (Fecha de revisión) ES - es 9/13

### Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
4.1. Número ONU o núi	mero ID			
El producto no es peligroso d	le conformidad con la normativ	a aplicable al transporte		
4.2. Designación oficia	l de transporte de las Nac	iones Unidas		
No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.4. Grupo de embalaje				
No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

### Transporte por vía terrestre

No regulado.

#### Transporte marítimo

No regulado.

#### Transporte aéreo

No regulado.

#### Transporte por vía fluvial

No regulado.

#### Transporte ferroviario

No regulado.

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

### Normativa de la UE

### Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

#### Anexo XIV de REACH (lista de autorización )

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

#### **Reglamento PIC**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

### Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

#### Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de artículos de doble uso

### Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 0 q/l

#### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

#### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

### **SECCIÓN 16: Otra información**

Indicación de modificaciones		
Sección	Ítem modificado	Observaciones
3.2	Composición/información sobre los componentes	Añadido

Abreviaturas y acrónimos:		
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores	
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera	
ATE	Estimación de la toxicidad aguda	
FBC	Factor de bioconcentración	
VLB	Valor límite biológico	
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)	
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo	
DNEL	Nivel sin efecto derivado	
N° CE	número CE	
CE50	Concentración efectiva media	
EN	Norma europea	
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer	
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo	
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas	
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas	
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)	
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado	
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado	

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos:	
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Ficha de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM	Tolerancia media limite
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Alterador endocrino

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 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
EUH208	Contiene Ácidos nafténicos, sales de cinc (12001-85-3), Dipentilamonio dipentilditiocarbamato (71902-20-0). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1

### Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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. Aparte de cualquier trato justo con fines de estudio, investigación y revisión de los riesgos para la salud, la seguridad y el medio ambiente, ninguna parte de estos documentos puede ser reproducida por ningún proceso sin el permiso escrito del CRC. Los productos se rigen por el Reglamento (CE) nº 1272/2008 relativo a la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas (CLIP); el Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH) (en cada caso, con sus modificaciones y sustituciones) y otras leyes aplicables. Es responsabilidad del importador o de los usuarios posteriores garantizar la conformidad del producto que importan. Una FDS proporcionada en la(s) lengua(s) oficial(es) de un país no es una garantía de cumplimiento en ese país.