

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** **C-THERM S100**
- **Número del artículo:** 71-100.0503
- **Número de versión:** 7
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Sector de uso**
  - SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
  - SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- **Utilización del producto / de la elaboración:** Pintura
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Identificación de la sociedad o la empresa:**
  - CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6)  
4474-009 Maia - Portugal - Tel. + (351) 22 940 5000 - customerservice@cin.com
  - CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - España  
Tel. + (34) 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com
  - CIN Celliose, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France  
Tel. + (33) (0) 472 397 777 - customerservice.fr@cin.com
- **Área de información:**

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:  
msds@cin.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
  - Portugal:
    - CIN, S.A. e CIN Industrial Coatings, S.A.: + (351) 22 940 5000
    - Centro de Información Toxicológica: + (351) 800 250 250
    - Servicio de Emergencia (24 horas): + (351) 21 352 4765
  - España:
    - CIN Valentine, S.A.U.: + (34) 93 565 66 00
    - CIN Soritec, S.A. (horario de oficina): +(34) 91 847 38 00
    - CIN Govesan, S.L.U. (horario de oficina): + (34) 91 846 30 00
  - Francia:
    - CIN Celliose, S.A (horario de oficina): + (33) (0) 472 397 777
    - CIN Monopol, S.A. (horario de oficina): + (33) (0) 475 442 117

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 127 2/2008**



GHS02 Llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

**Nombre comercial: C-THERM S100**

GHS08 Peligro para la salud

Repr. 2 H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

STOT RE2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**· 2.2 Elementos de la etiqueta****· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**· Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS07 GHS08

**· Palabra de advertencia** Atención**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**masa de reacción de etilbenceno y xilenos  
melamina**· Indicaciones de peligro**

Líquidos y vapores inflamables.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**· Consejos de prudencia**

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

No respirar los vapores

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación regional/nacional.

**· Datos adicionales:**

Contiene N,N'-etileno-bis(xyoctadecanamida 12-hidro). Puede provocar una reacción alérgica.

**· 2.3 Otros peligros****· Resultados de la valoración PBT y mPmB****· PBT:** No aplicable.

**Nombre comercial: C-THERM S100**

· **mPmB:** No aplicable.

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

· **3.2 Mezclas**

· **Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

Número CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34 01-2119539452-40	masa de reacción de etilbenceno y xilenos ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 108-78-1 EINECS: 203-615-4 Reg.nr.: 01-2119485947-16	melamina ⚠ Repr. 2, H361f	2,5-10%
CAS: 115-77-5 EINECS: 204-104-9 Reg.nr.: 01-2119473985-20	pentaeritritol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	2,5-10%
CAS: 1332-58-7 Número CE: 310-194-1 Reg.nr.: -	silicato de aluminio sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	2,5-10%
CAS: 123-26-2 EINECS: 204-613-6 Reg.nr.: 01-2119978265-26	N,N'-etilenobis(xyooctadecanamida 12-hidro) ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≤0,5%

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

· **En caso de inhalación del producto:**

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· **En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:** Consultar a un médico si los trastornos persisten.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

**Nombre comercial: C-THERM S100**

- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
*Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.*
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
*Colocarse el aparato de protección respiratoria.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.*
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
*Evitar que penetre en el alcantarillado, fosas o sótanos.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.*
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
*Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.*
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
*Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.*

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
*Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.  
Evitar la inhalación de la pulverización resultante de la aplicación del producto.  
Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.  
Lavarse las manos después de cada utilización.  
No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.*
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
*Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Tener preparados los aparatos respiratorios.*
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** *No se requieren medidas especiales.*
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No es necesario.*
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
*Mantener el recipiente cerrado herméticamente.*
- **7.3 Usos específicos finales** *No existen más datos relevantes disponibles.*

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

- **8.1 Parámetros de control**
- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
*Sin datos adicionales, ver punto 7.*

**Nombre comercial: C-THERM S100**

**· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**CAS: 115-77-5 pentaeritritol**

LEP Valor de larga duración: 10\* 4\*\* mg/m<sup>3</sup>  
fracción \*inhalable, \*\*respirable: d

**CAS: 1332-58-7 silicato de aluminio**

LEP Valor de larga duración: 2\* mg/m<sup>3</sup>  
d, e \*Fracción respirable

**· DNEL**

**masa de reacción de etilbenceno y xilenos**

Oral	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	1,6 mg/kg/day (consumidores)
Dermal	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	125 mg/kg bw/24h (consumidores) 212 mg/kg bw/24h (trabajadores)
Inhalatorio	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumidores) 221 mg/m <sup>3</sup> (trabajadores)
	DNEL Efectos locales a corto plazo	289 mg/m <sup>3</sup> (trabajadores)
	DNEL Efectos locales a largo plazo	65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumidores)

**CAS: 108-78-1 melamina**

Dermal	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	11,8 mg/kg bw/24h (trabajadores)
Inhalatorio	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	8,3 mg/m <sup>3</sup> (trabajadores)

**CAS: 115-77-5 pentaeritritol**

Oral	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	5 mg/kg/day (consumidores)
Dermal	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	5 mg/kg bw/24h (consumidores) 10 mg/kg bw/24h (trabajadores)
Inhalatorio	DNEL Efectos sistémicos a largo plazo	8,7 mg/m <sup>3</sup> (consumidores) 11,8 mg/m <sup>3</sup> (trabajadores)

**· PNEC**

**CAS: 108-78-1 melamina**

PNEC agua	0,51 mg/l (agua dulce) 0,051 mg/l (agua de mar) 2 mg/l (liberación intermitente)
PNEC sedimento	0,252 mg/kg (sedimento marino) 2,524 mg/kg (sedimento de agua dulce)
PNEC STP	200 mg/l (planta de tratamiento aguas residuales)
PNEC suelo	0,206 mg/kg (suelo)

**CAS: 115-77-5 pentaeritritol**

PNEC agua	2 mg/l (agua dulce) 0,2 mg/l (agua de mar)
PNEC STP	50 mg/l (planta de tratamiento aguas residuales)

**· Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**· 8.2 Controles de la exposición**

**· Equipo de protección individual:**

**· Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado los alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

**Nombre comercial: C-THERM S100**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**



Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

**Forma:**

Líquido

**Color:**

Según denominación del producto

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

No determinado.

· **Cambio de estado**

**Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**

137 °C

· **Punto de inflamación:**

25 °C (ISO 3679)

· **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

**Nombre comercial: C-THERM S100**

· <b>Temperatura de ignición:</b>	390 °C
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· <b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	9,4 hPa
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	1,336 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
· <b>Prueba de separación de disolventes:</b>	
<b>Contenido de no volátiles:</b>	74,2 %
· <b>9.2 Información adicional:</b>	Las disposiciones de la Directiva 2004/42/CE sobre VOC se aplican a este producto. Consulte la etiqueta del producto y / o la ficha técnica para obtener más información.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**masa de reacción de etilbenceno y xilenos**

Oral	LD50	3.523 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	12.126 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	27,124 mg/l (rato)

**Nombre comercial: C-THERM S100**

**CAS: 108-78-1 melamina**

Oral	LD50	3.161 mg/kg (rato)
	LC50	>3.000 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))

**CAS: 115-77-5 pentaeritritol**

Oral	LD50	25.500 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	LC50/4 h	>5,15 mg/l (rato)

**CAS: 123-26-2 N,N'-etilenobis(xyoctadecanamida 12-hidro)**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
------	------	---------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**  
Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
Puede irritar las vías respiratorias.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- **Peligro de aspiración**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

**masa de reacción de etilbenceno y xilenos**

EC50/24 h	1 mg/l (daphnia magna)
EC50/48 h	1,3 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))
EC50/72 h	2,2 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))
LC50/96 h	2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))

**CAS: 108-78-1 melamina**

EC50/96 h	325 mg/l (pseudomonas putida)
EC50	200 mg/l (daphnia magna)

**CAS: 115-77-5 pentaeritritol**

EC50/24 h	>1.000 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))

**CAS: 123-26-2 N,N'-etilenobis(xyoctadecanamida 12-hidro)**

EL50/48 h	>10 mg/l (water flea)
-----------	-----------------------



**Nombre comercial: C-THERM S100**

EC50/72 h &gt;100 mg/l (alga)

LL50/96 h &gt;10 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.  
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.  
La información proporcionada se basa en la Directiva (UE) 2008/98.
- **Catálogo europeo de residuos**  
Este producto es considerado como residuo peligroso según definido por la Directiva de la UE 2008/98/EC.
- **Catálogo europeo de residuos**  
Código de identificación recomendado  
08 01 11\* - residuos de pinturas y barnices conteniendo solventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.  
El envase deberá estar debidamente escurrido.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.1 Número ONU</b>   |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG</b>  | No aplicable    |
| · <b>IATA</b>  | UN1307          |
| · <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG</b>  | No aplicable    |
| · <b>IATA</b>  | XYLENES mixture |

**Nombre comercial: C-THERM S100**

**· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· ADR, ADN, IMDG

· Clase

No aplicable

· IATA



· Class

3 Líquidos inflamables

· Label

3

**· 14.4 Grupo de embalaje**

· ADR, IMDG

No aplicable

· IATA

III

**· 14.5 Peligros para el medio ambiente:**

No aplicable.

**· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

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

No aplicable.

**· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

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**

· Directiva 2012/18/UE

· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t

**· LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

**· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.

· Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos

**· Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Nombre comercial: C-THERM S100**

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

La información que consta en esta ficha de seguridad se basa en los conocimientos actuales técnicos de la legislación nacional y de la CE, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe ser utilizado para otros fines que los referidos en el respectivo Boletín Técnico. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas en la legislación vigente. La información que consta en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no debe ser considerada como una garantía de sus propiedades.

**Frases de las Secciones 2 y 3**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 127 2/2008**

Líquidos inflamables	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Corrosión o irritación cutáneas Lesiones oculares graves o irritación ocular Toxicidad para la reproducción Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

**Persona de contacto:**

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.

Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal

Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936

**Interlocutor:** Ver dirección en la sección 1 de esta hoja de seguridad

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Nombre comercial: C-THERM S100**

*Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3*  
*Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4*  
*Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2*  
*Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2*  
*Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B*  
*Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2*  
*STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3*  
*STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2*  
*Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1*  
*Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3*

· \* **Datos modificados en relación a la versión anterior**