



Ficha de datos de seguridad Según la regulación (EC) 'No. 2020/878



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

1.1 Identificador del producto 0200 Fecha De Revision: 16/04/2025

Nombre Del Producto: STONRES SYN TROPICS POLY Fecha de Reemplazo: 21/03/2024

UFI Code: ninguna información  
 Contiene nanoforma: No

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
 Componente base de recubrimientos de 2 componentes - Uso industrial. Usos no recomendados: Otros que los recomendados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Importador: Stonhard Europe SRL  
 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Fabricante: Stonhard, Division Of StonCor Group, Inc.  
 1000 East Park Avenue  
 Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500(US)

Información Técnica y Reglamentaria  
 +32 67493710 Nivelles, Belgium

Hoja de datos producida por: ehs@stonhard.com

1.4 Teléfono de emergencia:  
 +1 703-741-5970 - North America  
 +1 800-424-9300  
 +55 11 4349 1359 - South America  
 +52 55 8526 4930 - Central America  
 +44 20 3885 0382 - Middle East, Eastern Europe, Western Europe, and Africa  
 +65 3163 8374 - Asia, South Asia, And Oceania

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Clasificación según el Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) 1272/2008

#### Indicaciones de Peligro

Sensibilizador de la piel, Categoría 1	H317
Carcinogenicidad, Categoría 2	H351
Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 3	H412

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Símbolo (s) de producto



#### Palabra de advertencia

Atención

#### Nombrado productos químicos en la etiqueta

dióxido de titanio, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi

#### Indicaciones de Peligro

Sensibilizador de la piel, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carcinogenicidad, Categoría 2	H351	Se sospecha que provoca cáncer.
Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Frases de precaución

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P308+313	En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P501	Gestionar los residuos de los contenidos de los recipientes a eliminar/tratar de acuerdo con las regulaciones de residuos peligrosos.

**2.3 Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

ninguna información

**Propiedades de alteración endocrina - Toxicidad**

**Nombre según la CEE** **No. CAS**

ninguna información

**Propiedades de alteración endocrina - Ecotoxicidad**

**Nombre según la CEE** **No. CAS**

ninguna información

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**3.1 Sustancias**

no aplicable

**3.2 Mezclas**

**Sustancias peligrosas**

<u>Nombre según la CEE</u> <u>Einec No.</u> <u>No. CAS</u> <u>Reach Reg No.</u>	<u>%</u>	<u>Clasificaciones</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:	
aceite de castor 232-293-8 8001-79-4 ninguna información	25 - <50		SCL Value:  ATE Value:  M-Factor: (acute)  M-Factor: (chronic)	-  -  -  -

<p>Hidróxido de aluminio 244-492-7 21645-51-2 01-2119529246-39</p>	<p>10 - &lt;25</p>		<p>SCL Value: -</p> <p>ATE Value: -</p> <p>M-Factor: (acute) -</p> <p>M-Factor: (chronic) -</p>	
<p>Zeolites 231-545-4 1318-02-1 01-2119379499-16</p>	<p>10 - &lt;25</p>		<p>SCL Value: -</p> <p>ATE Value: -</p> <p>M-Factor: (acute) -</p> <p>M-Factor: (chronic) -</p>	
<p>dipropylene glycol dibenzoate 27138-31-4 ninguna información</p>	<p>2.5 - &lt;10</p>	<p>H412</p> <p>Crónico acuático 3</p>	<p>SCL Value: -</p> <p>ATE Value: -</p> <p>M-Factor: (acute) -</p> <p>M-Factor: (chronic) -</p>	

<p>dióxido de titanio 236-675-5 13463-67-7 01-2119489379-17</p>	<p>1.0 - &lt;2.5</p>	<p>H351  Carc. 2</p>	<p>SCL Value: -  ATE Value: -  M-Factor: (acute) -  M-Factor: (chronic) -</p>	
<p>2,6-dimetil-4-heptanona 203-620-1 108-83-8 ninguna información</p>	<p>1.0 - &lt;2.5</p>	<p>H226-331-335-336  Acute Tox. 3 Inhalation, Flam. Liq. 3, STOT SE 3 NE, STOT SE 3 RTI</p>	<p>SCL Value: -  ATE Value: -  M-Factor: (acute) -  M-Factor: (chronic) -</p>	
<p>bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi 255-437-1 41556-26-7 ninguna información</p>	<p>1.0 - &lt;2.5</p>	<p>H317-410  Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1</p>	<p>SCL Value: -  ATE Value: -  M-Factor: (acute) -  M-Factor: (chronic) -</p>	

222-883-3	<0.1	SCL Value:	-
3648-18-8		ATE Value:	-
01-2119979527-19		M-Factor: (acute)	-
		M-Factor: (chronic)	-

**Información Adicional:** El texto de las indicaciones de peligro CLP que se muestra arriba (si las hubiera) figura en la sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Notas generales:** ninguna información

**En caso de inhalación:** Salir al aire libre.

**Después del contacto de la piel:** Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

**Después del contacto visual:** Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Retirar las lentillas.

**Después de la ingestión:** Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

**Autoprotección del socorrista:**

No se tomará ninguna medida que implique ningún riesgo personal o sin la formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporciona ayuda dar reanimación boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

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

No ingerir. Puede ser nocivo por inhalación, en contacto con la piel y si es tragado.

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

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las sustancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción:**

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma

**Por razones de seguridad para no ser utilizadas:** Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

ninguna información

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Chorro de agua de gran volumen. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe

penetrar en el alcantarillado. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Ninguno(a).

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1 Para personal que no es de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual.

#### 6.1.2 Para personal de respuesta a emergencias

ninguna información

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

### 6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

**Más instrucciones:** Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E.o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 8 y 13 para obtener más información.

## SECCIÓN 7: Manipulación Y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Llevar equipo de protección individual. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

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

**Condiciones que deben evitarse:** ninguna información

**Condiciones de almacenamiento:** No congelar. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

### 7.3 Usos específicos finales

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Ingredientes con límites de exposición ocupacional (ES)

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Ltel PPM</u>	<u>Mancha ppm</u>	<u>Mancha mg/m3</u>	<u>LTEL MG/M3</u>
aceite de castor	8001-79-4				
Hidróxido de aluminio	21645-51-2				
Zeolites	1318-02-1				
dipropylene glycol dibenzoate	27138-31-4				
dióxido de titanio	13463-67-7				10
2,6-dimetil-4-heptanona	108-83-8	25			148
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi	41556-26-7				
	3648-18-8				

<b>Nombre</b>	<b>No. CAS</b>	<b>Nota</b>
aceite de castor	8001-79-4	
Hidróxido de aluminio	21645-51-2	
Zeolites	1318-02-1	
dipropylene glycol dibenzoate	27138-31-4	
dióxido de titanio	13463-67-7	
2,6-dimetil-4-heptanona	108-83-8	
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi	41556-26-7	
	3648-18-8	

**Más consejo:** Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE.

#### Nombre químico:

dióxido de titanio

#### EC No.:

236-675-5

#### No. CAS:

13463-67-7

#### Dnels - Derivado sin nivel de efecto

Ruta de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos
oral	no se requiere							700 mg/kg/d
Inhalación			10					
Dérmica								

#### PNEC's - predicho sin concentración de efecto

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	0.127
Sedimentos de agua dulce	1000
agua marina	1
Sedimentos marinos	100
Cadena de comida	1667
Microorganismos en tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
suelo (agrícola)	100
aire	



**Nombre químico:**

**EC No.:**  
222-883-3

**No. CAS:**  
3648-18-8

**Dnels - Derivado sin nivel de efecto**

Ruta de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos	Efecto agudo local	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos
oral	no se requiere							0,0005 mg/kg bw/d (human (calculated))
Inhalación				0,0035 mg/m <sup>3</sup> (human (calculated))				0,0009 mg/m <sup>3</sup> (human (calculated))
Dérmica								

**PNEC's - predicho sin concentración de efecto**

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	0,0018 µg/l (Freshwater organisms)
Sedimentos de agua dulce	0,02798 mg/kg sedim. dw (Sediment organisms)
agua marina	0,0018 µg/l (Marine water organisms)
Sedimentos marinos	0,02798 mg/kg sedim. dw (Sediment organisms)
Cadena de comida	
Microorganismos en tratamiento de aguas residuales	
suelo (agrícola)	0,005593 mg/kg soil dw (Agricultural soil)
aire	No hazard indentified

**8.2 Controles de la exposición**

**Protección personal**

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Proteccion Ocular:** Gafas de seguridad.

**Protección para las manos:** Guantes protectores.

**Body Protection:** Ropa de manga larga.  
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

**Otros equipos de protección:** ninguna información

**Controles De Ingeniería:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

**SECCIÓN 9: Propiedades Físicas Y Químicas**

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

<b>Aspecto:</b>	No determinado
<b>Estado Físico</b>	No medido
<b>Olor</b>	ninguna información
<b>Concentración Límite de Olor</b>	No determinado
<b>pH</b>	No determinado
<b>Punto de fusión / punto de congelación (°C)</b>	No determinado

<b>Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)</b>	64 - N.D.
<b>Punto de inflamación, (° C)</b>	201
<b>Rango De Evaporacion</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado
<b>Llower y límite de explosivos superiores</b>	No determinado
<b>Presión de vapor</b>	No determinado
<b>Densidad de vapor relativa</b>	No determinado
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	No determinado
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua</b>	No medido
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/water</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	No determinado
<b>Temperatura de descomposición (° C)</b>	No determinado
<b>Viscosidad cinemática</b>	No medido
<b>Características de partículas</b>	No aplicable a los líquidos

## 9.2 Otros datos

<b>Contenido de VOC G/L:</b>	0
<b>Gramos de Voc por litro de producto de recubrimiento aplicado (mezcla de la Parte A y Parte B) por ASTM D2369 Método E.</b>	
<b>Gravedad específica (G/CM3)</b>	1.394

## SECCIÓN 10: Estabilidad Y Reactividad

### 10.1 Reactividad

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

ninguna información

### 10.5 Materiales incompatibles

ninguna información

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

ninguna información

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro según lo definido en la regulación (EC) No 1272/2008

#### Toxicidad Aguda:

<b>LD50 oral:</b>	ninguna información
<b>Inhalación LC50:</b>	ninguna información

<b>Dérmico LD50:</b>	ninguna información
<b>Irritación:</b>	No hay información disponible.
<b>Corrosividad:</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización:</b>	No hay información disponible.
<b>Repetidas dosis tóxicas:</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad:</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad:</b>	No hay información disponible.
<b>Tóxico para la reproducción:</b>	No hay información disponible.
<b>STOT-exposición única:</b>	No hay información disponible.
<b>STOT-lexposición repetida:</b>	No hay información disponible.
<b>Riesgo de aspiración:</b>	No hay información disponible.

Si no hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre según la CEE</u>	<u>LD50 oral</u>	<u>Dérmico LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Polvo/niebla LC50</u>
8001-79-4	aceite de castor	5000 mg/kg, oral, rat			0.000	0.000
1318-02-1	Zeolites	3,160 mg/kg, rat		58.8 mg/l, 4hr, rat	0.000	0.000
27138-31-4	dipropylene glycol dibenzoate	>2000 mg/kg Rat Dermal		>200 mg/L Rat 4 h	0.000	0.000
13463-67-7	dióxido de titanio	10000 mg/kg, oral (rat)			0.000	6,82 mg/l (rat) 4h
108-83-8	2,6-dimetil-4-heptanona	3200 mg/kg, oral, rat	16,000 mg/kg, rabbit	1979 ppm / 6 hrs, rat, inhalation	2000 ppm, rat	0.000
3648-18-8		6450 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat		0.000	0.000

#### Información Adicional:

Este producto puede contener dióxido de titanio, el cual está clasificado por la IARC como posible carcinogénico para los humanos (grupo 2B). Esta clasificación se basa en evidencia inadecuada de cacinogenicidad en humanos y evidencia suficiente en experimentos con animales. Esta clasificación es relevante cuando se trata de exposición al dióxido de titanio en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies.

#### 11.2 Información relativa a otros peligros

##### Propiedades de alteración endocrina - Toxicidad

Nombre según la CEE

No. CAS

ninguna información

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

- 12.1 Toxicidad:**
- EC50 48HR (Daphnia): ninguna información
- IC50 72HR (algas): ninguna información
- LC50 96hr (pez): ninguna información
- 12.2 Persistencia y degradabilidad:** ninguna información
- 12.3 Potencial de bioacumulación:** ninguna información
- 12.4 Movilidad en el suelo:** ninguna información
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** ninguna información
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina.**
- Propiedades de alteración endocrina - Ecotoxicidad**
- | Nombre según la CEE | No. CAS |
|---------------------|---------|
| ninguna información |         |
- 12.7 Otros efectos adversos:** ninguna información

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre según la CEE</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
8001-79-4	aceite de castor	ninguna información	ninguna información	
21645-51-2	Hidróxido de aluminio	ninguna información	ninguna información	
1318-02-1	Zeolites	ninguna información	ninguna información	
27138-31-4	dipropylene glycol dibenzoate	ninguna información	ninguna información	3.7 mg/l
13463-67-7	dióxido de titanio	>100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation	ninguna información	>1000 mg/l
108-83-8	2,6-dimetil-4-heptanona	ninguna información	ninguna información	
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi	ninguna información	ninguna información	
3648-18-8		ninguna información	ninguna información	ninguna información

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**Código de residuos europeos:** ninguna información

**Código de residuos de embalaje:** 150110

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1</b> Número ONU o número ID	ninguna información	ninguna información	ninguna información	ninguna información
<b>14.2</b> Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Not regulated for transport	Not regulated for transport	Not regulated for transport	Not regulated for transport
<b>14.3</b> Clase(s) de peligro para el transporte	ninguna información	ninguna información	ninguna información	ninguna información
<b>14.4</b> Grupo de embalaje	ninguna información	ninguna información	ninguna información	ninguna información
<b>14.5</b> Peligros para el medio ambiente	ninguna información	ninguna información	ninguna información	ninguna información

- 14.6** Precauciones particulares para los usuarios  
EMS-No.: no aplicable
- 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:

## Regulaciones nacionales:

- Número de registro del producto de Dinamarca: No disponible
- Código Mal danés: No disponible
- Código Mal Danish - Mezcla: No disponible
- Número de registro del producto de Suecia: No disponible
- Número de registro del producto de Noruega: No disponible
- Germany WGK Class: No disponible

Cubierto por la Directiva 2012/18/CE (Seveso III): no aplicable  
Restricciones al producto o a las sustancias de acuerdo con el Anexo XVII, Regulación (CE) 1907/2006: no aplicable

**Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:**

No. CAS      Nombre según la CEE

no aplicable

**SVHC - Sustancias de muy alta preocupación (Lista de candidatos - Art. 59 Reach):**

No. CAS      Nombre según la CEE

no aplicable

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

**SECCIÓN 16: Otra Información**

**Texto para declaraciones de peligro de CLP que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:**

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Razones para la revisión**

Las propiedades de sustancia y/o producto cambiadas en la sección (s):  
08 - Controles de exposición/protección personal  
15 - Información regulatoria  
Substance Regulatory CAS Number Changed  
Declaración (s) de revisión cambiado

Esta es una nueva Hoja de Seguridad. Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido modificada para

cumplir con las nuevas normas nacionales de comunicación de peligros, las que adoptaron lo estipulado por el sistema UN GHS. Se han realizado cambios en su formato y en su contenido, en base a la clasificación GHS (si corresponde), revise cada sección de la SDS por cambios específicos.

Lista de referencias:

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló con los datos y la información de las siguientes fuentes:

- La base de datos reglamentaria Ariel, facilitada por la 3E Corporation de Copenhagen (Dinamarca).
- Centro Común de Investigación en Ispra, Italia.
- Reglamento (CE) 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.
- Reglamento (CE) 1272/2006 con sus modificaciones posteriores.
- Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión
- Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y su anexo titulado "Lista de residuos".
- Ficha de datos de seguridad del proveedor de la materia prima
- La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I y Anexo II del CLP Reg. 1272/2008 sobre la composición exacta de la fórmula

Acrónimo / clave abreviatura:

CLP	Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado
EC	Comisión Europea
EU	Unión Europea
US	Estados Unidos
CAS	Servicio de compendio químicos (sugiero dejarlo en ingles)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.
REACH	Registro, evaluación, autorización de regulación de productos químicos
GHS	Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
LTEL	Límite de exposición a largo plazo
STEL	Límite de exposición a corto plazo
OEL	Límite de exposición laboral
ppm	Partes por millón.
mg/m3	miligramo por metro cúbico
TLV	Valor límite
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
PEL	Límites de exposición permitidos
VOC	Componentes orgánicos volátiles
g/l	Gramos por litro
mg/kg	miligramos por kilogramo
N/A	No aplica
LD50	Dosis letal al 50%
LC50	Concentración letal al 50%
EC50	Mitad de la concentración máxima efectiva
IC50	Mitad de la concentración máxima inhibitoria
PBT	Sustancia química tóxica, persistente, bioacumulable
vPvB	Muy persistente y bioacumulable
EEC	Comunidad económica europea
ADR	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
RID	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones unidas
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA	Asociación del Transporte Aéreo Internacional
MARPOL	Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación causada por Buques, 1973 modificada por el protocolo de 1978
IBC	Contenedor a granel internacional
RTI	Inrritación del tracto respiratorio
NE	Efectos Narcóticos
OMI	Organización Marítima Internacional
Nota P:	No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si la sustancia

contiene menos del 0,1 % en peso de benceno.

Nota 10: La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica únicamente a las mezclas en forma de polvo que contengan 1 % o más de dióxido de titanio en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.