



## 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

<b>1.1</b>	<b>Identificador del producto</b>	STR-POL-EUR	<b>Fecha De Revision:</b>	07/04/2023
	<b>Nombre Del Producto:</b>	STONRES STR POLYOL	<b>Fecha de Reemplazo:</b>	Nuevos SDS
			<b>Número de versión:</b>	3
	<b>UFI Code:</b>	Sin información		
	<b>Nanoform:</b>	No		
<b>1.2</b>	<b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Para ser usado por personal de aplicación correctamente capacitado. Revestimiento en base a dos componentes - Sólo para uso profesional. Vea la ficha técnica. Usos no recomendados: Otros que los recomendados.		
<b>1.3</b>	<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>			
	<b>Importador:</b>	ninguno		
	<b>Fabricante:</b>	Stonhard Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Información Técnica y Reglamentaria +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Hoja de datos producida por:</b>	ehs-eu@stonhard.com		
<b>1.4</b>	<b>Teléfono de emergencia:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de nosotros) +34 91 562 04 20 (24/7)		

### 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

Este producto no se clasifica como peligroso de acuerdo con la Regulación de la CE 1272/2008/EC.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### Símbolo (s) de producto

No existen símbolos de riesgo

### Palabra de advertencia

ninguno

### Nombrado productos químicos en la etiqueta

ninguno

### Frases de precaución

P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P501	Gestionar los residuos de los contenidos de los recipientes a eliminar/tratar de acuerdo con las regulaciones de residuos peligrosos.

### Información Adicional

**	Nota P : No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno; la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno
----	---

## 2.3 Otros peligros

Sin información

### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

### Propiedades de alteración endocrina - Toxicidad

Nombre según la CEE	No. CAS
---------------------	---------

Sin información

### Propiedades de alteración endocrina - Ecotoxicidad

Nombre según la CEE	No. CAS
---------------------	---------

Sin 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>%</u>	<u>Clasificaciones</u>	<b>SCL Value:</b>
<u>Einec No.</u>			<b>ATE Value:</b>
<u>No. CAS</u>			<b>M-Factor:</b>
<u>Reach Reg No.</u>			

sulfato de bario 231-784-4 7727-43-7 01-2119491274-35	25 - <50		<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> -	
dióxido de titanio 236-675-5 13463-67-7 01-2119489379-17	1.0 - <2.5		<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> -	
butane-1,4-diol 203-786-5 110-63-4 01-2119471849-20	1.0 - <2.5	H302-336  Acute Tox. 4 Oral, STOT SE 3 NE	<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> -	
2,4-pentanodiona 204-634-0 123-54-6 01-2119458968-15	0.1 - <1.0	H226-302-311-331  Acute Tox. 3 Dermal, Acute Tox. 3 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Flam. Liq. 3	<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> -	

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera 265-199-0 64742-95-6 01-2119455851-35	0.1 - <1.0	H226-304-335-336-411  Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3 NE, STOT SE 3 RTI	<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> -
--	------------	--	--

**Observaciones:** Note 10  
Note P

**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:** Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

**En caso de inhalación:** Salir al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.

**Después del contacto de la piel:** Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.

**Después del contacto visual:** Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas.

**Después de la ingestión:** 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

Sin información

### 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

Sin 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.

## 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

Sin información

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, 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. No respirar vapores o niebla de pulverización. Las personas que hayan tenido problemas de sensibilización de la piel, asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación.

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:** Evitar la acumulación de polvo en los lugares cerrados.

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en envase original. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas.

### 7.3 Usos específicos finales

La mezcla y la aplicación deben ser de acuerdo con las hojas de datos técnicos.

## 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>
sulfato de bario	7727-43-7				10
dióxido de titanio	13463-67-7				10
butane-1,4-diol	110-63-4				
2,4-pentanodiona	123-54-6	20	40	166	83
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6				

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Nota</u>
sulfato de bario	7727-43-7	
dióxido de titanio	13463-67-7	

butane-1,4-diol	110-63-4
2,4-pentanodiona	123-54-6
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6

**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:**

sulfato de bario

**EC No.:**  
231-784-4

**No. CAS:**  
7727-43-7

**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							
Inhalación								
Dérmica								

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

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	115 µg/L
Sedimentos de agua dulce	600.4 mg/kg sediment dw
agua marina	
Sedimentos marinos	
Cadena de comida	
Microorganismos en tratamiento de aguas residuales	
suelo (agrícola)	207.7 mg/kg soil dw
aire	

**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/ bw/ day
Inhalación			5 mg/m³				5 mg/m³	
Dérmica								

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

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

**Nombre químico:**

2,4-pentandiona

**EC No.:**

204-634-0

**No. CAS:**

123-54-6

**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							7 mg/kg bw/day
Inhalación				84 mg/m <sup>3</sup>				24.7 mg/m <sup>3</sup>
Dérmica				12 mg/kg bw/day				8.4 mg/kg bw/day

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

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	0.026 mg/l
Sedimentos de agua dulce	0.155 mg/kg
agua marina	0.0026 mg/l
Sedimentos marinos	0.0155 ng/kg
Cadena de comida	
Microorganismos en tratamiento de aguas residuales	
suelo (agrícola)	0.01582 mg/kg
aire	

**Nombre químico:**

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

**EC No.:**

265-199-0

**No. CAS:**

64742-95-6

**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							11 mg/kg bw/day
Inhalación				150 mg/m <sup>3</sup>				32 mg/m <sup>3</sup>
Dérmica				25 mg/kg bw/day				11 mg/kg bw/day

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

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	0.635 mg/l
Sedimentos de agua dulce	3.29 mg/kg
agua marina	0.0635 mg/l
Sedimentos marinos	0.329 mg/kg
Cadena de comida	
Microorganismos en tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
suelo (agrícola)	0.29 mg/kg
aire	

**8.2 Controles de la exposición****Protección personal****Protección respiratoria:** Respirador con un filtro para vapor.**Protección Ocular:** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.**Protección para las manos:** Guantes impermeables. Ropa de manga larga. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.**Otro Equipo Protector:** Sin 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

Aspecto:	VARIOS
Estado Físico	Líquido
Olor	LIGERO
Concentración Límite de Olor	n/a
pH	n/a
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	No determinado
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)	150 - 200
Punto de inflamación, (° C)	110
Rango De Evaporacion	n/a
Inflamabilidad (sólido, gas)	n/a
Llower y límite de explosivos superiores	No determinado
Presión de vapor	n/a
Densidad de vapor relativa	n/a
Densidad y/o densidad relativa	1.46
Solubilidad en / miscibilidad con agua	INSOLUBLE
Coefficiente de reparto n-octanol/water	n/a
Temperatura de autoignición (°C)	>250
Temperatura de descomposición (° C)	n/a
Viscosidad cinemática	4500-8000 cps
Características de partículas	No aplicable a los líquidos

### 9.2 Otros datos

Contenido de VOC G/L:	16
Gramos de VOC por litro de producto de recubrimiento aplicado por ISO 11890-1 y/o ISO 11890-2.	
Gravedad específica (G/CM3)	1.46

## 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

El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua. Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar la acumulación de polvo en los lugares cerrados.

### 10.5 Materiales incompatibles

Sin información

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos



Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad Aguda:

LD50 oral:	No hay información disponible.
Inhalación LC50:	No hay información disponible.
Dérmico LD50:	Sin información

Irritación: No hay información disponible.

Corrosividad: No hay información disponible.

Sensibilización: No hay información disponible.

Repetidas dosis tóxicas: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible.

Mutagenicidad: No hay información disponible.

Tóxico para la reproducción: No hay información disponible.

STOT-exposición única: No hay información disponible.

STOT-Iexposición repetida: No hay información disponible.

Riesgo de aspiración: 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:

No. CAS	Nombre según la CEE	LD50 oral	Dérmico LD50	Vapor LC50	Gas LC50	Polvo/niebla LC50
7727-43-7	sulfato de bario	>5000 mg/kg bw (rat)	>2000 mg/kg bw (rat)	Sin información	Sin información	Sin información
13463-67-7	dióxido de titanio	>5000 mg/kg (oral-rat)	10000 mg/kg	Sin información	Sin información	>6.82 mg/L (inh-rat-4h)
110-63-4	butane-1,4-diol					5.1 mg/l (4h, rat, OECD 403)
123-54-6	2,4-pentanodiona	575 mg/kg (LD50 oral. rat)	Sin información	5.10mg/l ( LC50 , rat, 4h)	Sin información	Sin información
64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	8400 mg/kg, oral, rat	Sin información	3670 ppm/8 hours, rat, inhalation	Sin información	Sin información

#### Información Adicional:

No deben trabajar con isocianatos las personas alérgicas a estos productos, en particular las personas que padecen asma y otras afecciones respiratorias.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina - Toxicidad

Nombre según la CEE	No. CAS
Sin información	

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad:

EC50 48HR (Daphnia):	Sin información
IC50 72HR (algas):	Sin información
LC50 96hr (pez):	Sin información

12.2 Persistencia y degradabilidad: Sin información

12.3 Potencial de bioacumulación: Sin información

12.4 Movilidad en el suelo: Sin información

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina.

#### Propiedades de alteración endocrina - Ecotoxicidad

Nombre según la CEE	No. CAS
Sin información	

12.7 Otros efectos adversos: Sin información

No. CAS	Nombre según la CEE	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
13463-67-7	dióxido de titanio	>1000 mg/L (LC50, statisk, Daphnia magna, OECD202)	>100 mg/L (EC50, statisk, Pseudokirchnerella subcapitata, OECD201)	>1000 mg/L (LC50, statisk, Pimephales promelas, EPA-540/9-85-006)
110-63-4	butane-1,4-diol	813 mg/l (EC50,48h, Daphnia magna, OECD202)	>500 mg/l (EC50, 72h, Scenedesmus subspicatus, DIN 38412 / part 9)	>30000 mg/l (LC50, 96h, Fathead minnow, OECD 203)
123-54-6	2,4-pentanodiona	34.4 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna)	8.36 - 83.22 mg/L	>71,70 mg/l (LC50, 96h, salmo gairdneri); 72 mg/l (LC50, 96h, rainbow trout)
64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	3.2 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna)	2.6 mg/l (IC50, 72h Pseudokirchneriella subcapitata)	Sin información

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 **Métodos para el tratamiento de residuos:** Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. 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: 080111\*  
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	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
<b>14.2</b> Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.
<b>14.3</b> Clase(s) de peligro para el transporte	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
<b>14.4</b> Grupo de embalaje	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
<b>14.5</b> Peligros para el medio ambiente	Sin información	Sin información	Sin información	Sin 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:	3
Directive 2004/42/CE :	11

**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.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Razones para la revisión**

Sin información

**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 Copenhague (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 maxima efectiva
IC50	Mitad de la concentración maxima 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.