



## 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	J082	Fecha De Revision:	12/07/2024
	Nombre Del Producto:	THINNER N°26 (EU)	Fecha de Reemplazo:	11/12/2023
			Número de versión:	3
	UFI Code:	Q170-U092-0009-981W		
	Contiene nanoforma:	No		
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	Diluyente para recubrimientos industriales - Uso industrial Usos no recomendados: Otros que los recomendados.		
	Producto para mezclar con:	no aplicable		
	Relación de mezcla por volumen Parte A/Parte B:	no aplicable		
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad			
	Proveedor:	Carboline Italia, S.p.a. Via Margherita Viganò De Vizzi, 77 20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy		
		Información Tecnica y Reglamentaria +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 0294759236 Cinisello Balsamo, Italy		
	Hoja de datos producida por:	Calcagno, Elena - hms@carboline.com		
1.4	Teléfono de emergencia:	CHEMTRIC +1 703 5273887 (Fuera de EU) +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

#### Indicaciones de Peligro

Líquido inflamable, categoría 3	H226
STOT, exposición única, categoría 3, NE	H336

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### Símbolo (s) de producto



### Palabra de advertencia

Atención

### Nombrado productos químicos en la etiqueta

1-metoxi-2-propanol

### Indicaciones de Peligro

Líquido inflamable, categoría 3  
STOT, exposición única, categoría 3, NE

H226

H336

Líquidos y vapores inflamables.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

### Frases de precaución

P210

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

P261

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P304+340

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P312

Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P403+P235

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

## 2.3 Otros peligros

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores del disolvente son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Los vapores pueden propagarse a una gran distancia y encenderse.

### 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

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias identificadas como poseedoras de propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en concentración igual o superior al 0,1%.

### Propiedades de alteración endocrina - Ecotoxicidad

#### Nombre según la CEE

#### No. CAS

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias identificadas como poseedoras de propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en concentración igual o superior al 0,1%.

### 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>	<b>SCL Value:</b> <b>ATE Value:</b> <b>M-Factor:</b>
1-metoxi-2-propanol 203-539-1 107-98-2 01-2119457435-35 603-064-00-3	50 - <75	H226-336  Flam. Liq. 3, STOT SE 3 NE	<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> (acute) -  <b>M-Factor:</b> (chronic) -
éter metílico de dipropilenglicol 252-104-2 34590-94-8 01-2119450011-60	25 - <50		<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> (acute) -  <b>M-Factor:</b> (chronic) -
2-metoxipropanol 216-455-5 1589-47-5 ninguna información	0.1 - <1.0	H226-315-318-335-360D  Eye Dam. 1, Flam. Liq. 3, Repr. 1B, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 RTI	<b>SCL Value:</b> -  <b>ATE Value:</b> -  <b>M-Factor:</b> (acute) -  <b>M-Factor:</b> (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:** Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

**En caso de inhalación:** Salir al aire libre. Proporcionar aire fresco, calor moderado y reposo. Llame inmediatamente al médico. Dé oxígeno o respiración artificial si es necesario. En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.

**Después del contacto de la piel:** Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si continua la irritación de piel, llamar al médico. No utilizar disolventes o diluyentes para limpiar la piel.

**Después del contacto visual:** Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

**Después de la ingestión:** Si el vómito se produce de forma espontánea, mantener la cabeza por debajo de la cintura para evitar la aspiración de líquido hacia los pulmones. Proporcionar aire fresco, calor moderado y reposo. No provocar el vómito. Consultar inmediatamente un médico. 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

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

Tratar sintomáticamente. No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las substancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

## 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. No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

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

Por calentamiento o con llamas, se puede despedir un gas tóxico. Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro contenido en **productos de combustión peligrosos** (ver la sección 10). Peligro de explosión en caso de incendio. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores del disolvente son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Los vapores pueden propagarse a una gran distancia y encenderse.

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

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Mantener los contenedores y los alrededores fríos con agua pulverizada.

## 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. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Informar las autoridades responsables en caso de fuga de gases, o de entrada en los canales, suelos o alcantarillados.

## 6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). Despues de limpiar, eliminar las trazas con agua.

## 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

Conservar los recipientes secos y herméticamente cerrados para evitar la absorción de humedad y la contaminación. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición en el trabajo. El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada. El preparado puede cargarse electrostáticamente: usar siempre conexión de tierra para transferir de un contenedor a otro. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Llevar equipo de protección individual. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. 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 humedad. Evítense el calor, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en envase original. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol. Mantener alejado del calor y de las llamas. Manténgase lejos de materias combustibles. Almacéñese en posición vertical solamente. Almacenamiento de líquidos inflamables. Mantener lejos de oxidantes, ácidos y álcalis.

### 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)

Nombre	No. CAS	Ltel PPM	Mancha ppm	Mancha mg/m3	LTEL MG/M3
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	100	150	568	375
éter metílico de dipropilenglicol	34590-94-8	50			308
2-metoxipropanol	1589-47-5	5			19

Nombre	No. CAS	Nota
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	
éter metílico de dipropilenglicol	34590-94-8	
2-metoxipropanol	1589-47-5	

**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:**

1-metoxi-2-propanol

**EC No.:**

203-539-1

**No. CAS:**

107-98-2

**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					3.3 mg/kg		
Inhalación	553.5 mg/m <sup>3</sup>	553.5 mg/m <sup>3</sup>		369 mg/m <sup>3</sup>		43.9 mg/m <sup>3</sup>		
Dérmica				183 mg/kg bw/day		18.1 mg/kg		

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

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	10 mg/l
Sedimentos de agua dulce	100 mg/l
agua marina	1 mg/l
Sedimentos marinos	5.2 mg/kg
Cadena de comida	
Microorganismos en tratamiento de aguas residuales	
suelo (agrícola)	5.49 mg/kg
aire	

**Nombre químico:**

éter metílico de dipropilenglicol

**EC No.:**

252-104-2

**No. CAS:**

34590-94-8

**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					36 mg/kg		
Inhalación			308 mg/kg			37.2 mg/m <sup>3</sup>		
Dérmica			283 mg/kg bw/day			121 mg/kg bw/day		

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

Objetivo de protección ambiental	PNEC
Agua dulce	19 mg/l
Sedimentos de agua dulce	70.2 mg/kg bw/day
agua marina	1.9 mg/l
Sedimentos marinos	7.02 mg/kg bw/day
Cadena de comida	
Microorganismos en tratamiento de aguas residuales	4168 mg/l
suelo (agrícola)	2.74 mg/kg bw/day
aire	

**8.2 Controles de la exposición**

**Protección personal**

**Protección respiratoria:** Utilizar aparatos respiratorios con aire comprimido o aire fresco en compartimentos cerrados. Respirador con un filtro para vapor: filtro de gas tipo A2.

**Protección Ocular:** Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Pantalla facial, gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (EN 166).

**Protección para las manos:** Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los

tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto). Sea consciente que un uso diario puede reducir notablemente la durabilidad de la resistencia química de los guantes de protección. La durabilidad puede ser más corta que el tiempo de adelanto medido según el EN 374, debido a las numerosas influencias exte. Ropa de manga larga. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Utilice guantes resistentes a los productos químicos, lociones y cremas protectoras para evitar la sequedad de la piel. Guantes de protección cumpliendo con la EN 374: Cauchó nitrilo. Vitón.

**Otro Equipo Protector:** Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

**Controles De Ingeniería:** Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

## SECCIÓN 9: Propiedades Fisicas Y Químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	TRANSPARENTE
Estado Fisico	Líquido
Olor	DISOLVENTE
Concentración Límite de Olor	No determinado
pH	No determinado
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	-83°C
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)	120 - 190
Punto de inflamación, (° C)	31
Rango De Evaporacion	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado
Llower y límite de explosivos superiores	No determinado
Presión de vapor	No determinado
Densidad de vapor relativa	> 1 (air = 1)
Densidad y/o densidad relativa	No determinado
Solubilidad en / miscibilidad con agua	No determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/water	No determinado
Temperatura de autoignición (°C)	No determinado
Temperatura de descomposición (° C)	No determinado
Viscosidad cinemática	No determinado
Características de partículas	No aplicable a los líquidos

### 9.2 Otros datos

Contenido de VOC G/L: 940

Gramos de VOC por litro de producto de recubrimiento aplicado por ISO 11890-1 y/o ISO 11890-2.

Gravedad específica (G/CM3) 0,94

## SECCIÓN 10: Estabilidad Y Reactividad

### 10.1 Reactividad

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

**10.2 Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

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

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Evitar la humedad. Evítese el calor, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

**10.5 Materiales incompatibles**

Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono (CO).

## 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:** No hay información disponible.

**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:** Stot SE 3 NE

**STOT-exposición 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
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	4016 mg/kg (oral-rat)	>2000 mg/kg (dermal-rat)	21 mg/l	> 20000 PPM	ninguna información
34590-94-8	éter metílico de dipropilenglicol	5000 mg/kg (oral-rat)	9510 mg/kg (dermal-rabbit)	ninguna información	ninguna información	ninguna información
1589-47-5	2-metoxipropanol	5710 mg/kg, oral, rat	ninguna información	ninguna información	ninguna información	ninguna información

## Información Adicional:

La exposición repetida y prolongada a disolventes puede causar daños al cerebro y al sistema nervioso. La exposición crónica ocasiona efecto de sequedad en la piel y eczema. El gas o vapor es dañino en exposiciones prolongadas o en altas concentraciones. Es irritante de ojos y membranas mucosas. Depresor del SNC. La inhalación es el principal peligro en el uso industrial. Los vapores de disolvente pueden ser perjudiciales y causar dolores de cabeza, náuseas e intoxicación. Actúa como un agente de pérdida de grasa en la piel. La exposición crónica se ha asociado con diversos efectos neurotóxicos, incluidas lesiones cerebrales permanentes. La inhalación del vapor puede causar dolor de cabeza, náuseas e irritación nasal, de la garganta y de los pulmones.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina - Toxicidad

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

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias identificadas como poseedoras de propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en concentración igual o superior al 0,1%.

## 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:

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
---------------------	---------

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias identificadas como poseedoras de propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en concentración igual o superior al 0,1%.

### 12.7 Otros efectos adversos:

ninguna información

No. CAS	Nombre según la CEE	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	>21000 mg/L (Daphnia)	ninguna información	6812 mg/L (Leuciscus idus)
34590-94-8	éter metílico de dipropilenglicol	1919 mg/L,(CE50, 48h, daphnia magna)	6999 mg/L (CE50,72h, Scenedesmus subspicatus)	10000 mg/L (LC50, 96h, fish)

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Los trapos, paños y materiales similares humedecidos con líquidos inflamables deben desecharse dentro de cubos ignífugos designados. Eliminar los residuos del producto en una instalación de tratamiento o eliminación de residuos (Peligrosos) Autorizada, conforme a la normativa federal, estatal y local. No eliminar los residuos junto con la basura normal, ni verter al alcantarillado.

**Código de residuos europeos:** ninguna información

**Código de residuos de embalaje:** ninguna información

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	3	3	3	3
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Environmental Hazard: NO	Environmental Hazard: NO	Marine Pollutant: NO	Environmental Hazard: NO

14.6 Precauciones particulares para los usuarios no applicable

EMS-No.: F-E, S-E

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI no applicable

## 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

<b>Código Mal danés:</b>	No disponible
<b>Código Mal Danish - Mezcla:</b>	No disponible
<b>Número de registro del producto de Suecia:</b>	No disponible
<b>Número de registro del producto de Noruega:</b>	No disponible
<b>Germany WGK Class:</b>	No disponible
 <b>Directive 2004/42/CE:</b>	No disponible
<b>Cubierto por la Directiva 2012/18/CE (Seveso III):</b>	P5c
<b>Restricciones al producto o a las sustancias de acuerdo con el Anexo XVII, Regulación (CE) 1907/2006:</b>	Entrada 3, 40

**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.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360D	Puede dañar al feto.

## Razones para la revisión

Composition Information Changed

Las propiedades de sustancia y/o producto cambiadas en la sección (s):

- 01 - Identificación
  - 02 - Identificación de peligro
  - 08 - Controles de exposición/protección personal
  - 09 - Propiedades físicas y químicas
  - 11. Información Toxicológica
  - 15 - Información regulatoria
- Declaración (s) de revisión cambiado

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido modificada para cumplir con los nuevos requisitos de la EU CLP. Se han realizado cambios en su formato y en su contenido, en base a la clasificación CLP (si corresponde), revise cada sección de la SDS por cambios específicos. .

## Lista de referencias:

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopilo 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 inglés)
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/m <sup>3</sup>	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 sean seguidas.