

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de emisión: 04/11/2020 Fecha de revisión: 04/11/2020 Versión: 3

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre comercial : CEYS COLA MADERA PROFESIONAL

UFI : DMJT-5G7K-490E-19PP Código de producto : 501618, 501619, 501713

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos, sellantes

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : No utilizar para usos diferentes de aquellos para los que el producto fue diseñado

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

Fabricante

AC Marca Adhesives, S.A. Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat, 293-297 08907 Barcelona (Spain) T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98

reach@grupoacmarca.com

Distribuidor

AC Marca Chile, Ltda. Román Diaz 205, oficina 604, Providencia Providencia. - Santiago Chile

T 22 235 5517 - 22 236 0748 - F 235 53 84

infocl@acmarca.com

Distribuidor

Ceys Mexicana, S.A de C.V.

Blvd. Toluca 49-51, Colonia San Andrés Atoto Naucalpan de Juárez, Edo

de Mex. C.P. 53500 RFC: CME 961115 NRA

MEXICO

T 01 800 88 88 362 (lada sin costo)

infomx@acmarca.com

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Chile	CITUC CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 340 Santiago de Chile	2-2635 38 00	
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

Fichas de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412

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

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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia (CLP) : -

Indicaciones de peligro (CLP) : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P301+P312 - En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de información Toxicológica, Tel- 91 562 04 20. En Chile, Ilame al CITUC, centro de Información

Toxicológica, fono 2-2635 38 00.

Frases EUH : EUH208 - Contiene Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-

isotiazol-3-ona (3:1), 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT). Puede provocar una reacción

alérgica.

Frases adicionales : No ingerir.
Cierre de seguridad para niños : No aplicable
Indicación de peligro detectable con el tacto : No aplicable

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	N° CAS: 52-51-7 N° CE: 200-143-0 N° Índice: 603-085-00-8	0,1537 – 0,1643	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 3 (Inhalación: polvo, niebla), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
$[3R-(3\alpha,3a\beta,7\beta,8a\alpha)]-2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno$	N° CAS: 469-61-4 N° CE: 207-418-4	0,0265 – 0,053	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Fichas de Datos de Seguridad

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

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT)	N° CAS: 2634-33-5 N° CE: 220-120-9 N° Índice: 613-088-00-6 REACH-no: 01-2120761540-	0,016 – 0,04	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
2-bromo-2-nitropropano-1 3-diol bronopol (DCI)	N° CAS: 52-51-7 N° CE: 200-143-0 N° Índice: 603-085-00-8	0,008 – 0,016	Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3- ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	N° CAS: 55965-84-9 N° CE: 611-341-5 N° Índice: 613-167-00-5 REACH-no: 01-2120764691- 48	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Cutánea), H310 Acute Tox. No clasificado (Inhalación) Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT)	N° CAS: 2634-33-5 N° CE: 220-120-9 N° Índice: 613-088-00-6 REACH-no: 01-2120761540-	(0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3- ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	N° CAS: 55965-84-9 N° CE: 611-341-5 N° Índice: 613-167-00-5 REACH-no: 01-2120764691-	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1C, H314

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la

respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto : Lavar la piel con abundante agua.

con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.

con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

Tratamiento sintomático.

Fichas de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso

: Posible emisión de humos tóxicos.

de incendio

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios

: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

6.1.2. Para el personal de emergencia

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

"Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

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

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.

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

manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

04/11/2020 (Fecha de revisión) ES (español) 4/13

Fichas de Datos de Seguridad

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

Sulfato de calcio (7778-18-9)		
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Sulfato de calcio anhidro	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³	
Comentarios	e (Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina).	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT	
Ácido sulfúrico, sal de calcio, hidrato (1:1:2) (10101-41-4)		
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Sulfato de calcio dihidratado	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³	
Comentarios	e (Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina).	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT	

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:







8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad. Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Si durante la manipulación puede producirse exposición por inhalación, se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria.

Fichas de Datos de Seguridad

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

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido
Color : No disponible
Apariencia : Viscoso.
Olor : No disponible
Umbral olfativo : No disponible
Punto de fusión : No aplicable
Punto de congelación : No disponible

Punto de ebullición : 100 °C (valor estimado)

Inflamabilidad: No inflamable.Límites de explosión: No disponibleLímite inferior de explosividad: No disponibleLímite superior de explosividad: No disponible

Punto de inflamación : 272 °C (valor estimado)

: No disponible Temperatura de autoignición : No disponible Temperatura de descomposición : No disponible pН Viscosidad, cinemática : No disponible Solubilidad : No disponible Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible : No disponible Presión de vapor Presión de vapor a 50°C : No disponible Densidad : No disponible Densidad relativa : No disponible Densidad relativa de vapor a 20 °C : No disponible Características de las partículas : No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

Fichas de Datos de Seguridad

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

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)		
DL50 oral rata	307 mg/kg Source: ECHA	
DL50 oral	180 mg/kg de peso corporal	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	
DL50 vía cutánea	1600 mg/kg de peso corporal	
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 0,588 mg/l/4h	

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)		
DL50 oral rata 105 mg/kg Source: US EPA		
DL50 oral	59 mg/kg de peso corporal	
DL50 cutáneo conejo	200 mg/kg Source: US EPA	
DL50 vía cutánea	> 75 mg/kg de peso corporal	
CL50 Inhalación - Rata (Polyo/niebla)	0.33 mg/l Source: US EPA	

2-bromo-2-nitro	propano-1	3-diol bronopol	(DCI) (52-51-7)
Z-DI OIIIO-Z-IIILI C	pi opalio- i		(DOI) (32-31-1)

DL50 oral	180 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 vía cutánea	1600 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	≥ 0,588 mg/l air Animal: rat
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 5000 mg/l

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT) (2634-33-5)

DL50 oral	1020 mg/kg de peso corporal	
DL50 vía cutánea	4115 mg/kg de peso corporal	
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	100 mg/l	

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

pH 5 Source: alfa

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)

pH 2 – 4 Source: Kathon* WT

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

Fichas de Datos de Seguridad

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

Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)		
pH 5 Source: alfa		
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)		

2 - 4 Source: Kathon* WT

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad No clasificado Toxicidad para la reproducción No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) - exposición única

рΗ

Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)

Toxicidad específica en determinados órganos Puede irritar las vías respiratorias. (STOT) - exposición única

2-bromo-2-nitropropano-1|3-diol|bronopol (DCI) (52-51-7)

Toxicidad específica en determinados órganos Puede irritar las vías respiratorias. (STOT) - exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

: No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

: No clasificado Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ambiente acuático

Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)		
CL50 - Peces [1]	26,4 mg/l	
CE50 - Crustáceos [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	1,4 mg/l waterflea	
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	0,4 mg/l	
CE50 72h - Algas [1]	0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum	
CE50 72h - Algas [2]	0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
CEr50 algas	0,37 mg/l Source: ECHA	
LOEC (crónico)	0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC (crónico)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC crónico peces	21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'	
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotia	zol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)	
CL50 - Peces [1] 0,27 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO		

04/11/2020 (Fecha de revisión) ES (español) 8/13

Fichas de Datos de Seguridad

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

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)		
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	0,126 mg/l waterflea	
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	0,003 mg/l	
2-bromo-2-nitropropano-1 3-diol bronopol (DO	CI) (52-51-7)	
CL50 - Peces [1]	26,4 mg/l	
CE50 - Crustáceos [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	1,4 mg/l waterflea	
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	0,4 mg/l	
CE50 72h - Algas [1]	0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum	
CE50 72h - Algas [2]	0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
LOEC (crónico)	0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC (crónico)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC crónico peces	21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT) (2634-33-5)		
CL50 - Peces [1]	2,18 mg/l	
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	2,94 mg/l waterflea	
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	0,11 mg/l	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,18	
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 0,4		
2-bromo-2-nitropropano-1 3-diol bronopol (DCI) (52-51-7)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 0,18		
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT) (2634-33-5)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,7	

12.4. Movilidad en el suelo

Bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
Movilidad en el suelo	388,3 – 1416 Source: ECHA
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)	
Movilidad en el suelo	12,08 Source: EPISUITE

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

Fichas de Datos de Seguridad

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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o núi	14.1. Número ONU o número ID			
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.2. Designación oficia	l de transporte de las Na	ciones Unidas		
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5. Peligros para el me	edio ambiente			
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de informació	n adicional			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

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

No aplicable

Fichas de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

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

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) nº 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

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

Contiene alguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

ANEXO II - PRECURSORES EXPLOSIVOS QUE DEBEN NOTIFICARSE

Lista de sustancias como tales o en mezclas o en sustancias respecto de las cuales deben notificarse en un plazo de veinticuatro horas transacciones sospechosas y desapariciones y robos significativos.

Nombre	N° CAS	Código de la	Código de la nomenclatura combinada de una mezcla sin
		nomenclatura	componentes que determinarían una clasificación bajo otro
		combinada (NC)	código NC

Por favor vea https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias incluidas en lista de los precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 sobre precursores de drogas)

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:		
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores	
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera	
ATE	Estimación de la toxicidad aguda	
FBC	Factor de bioconcentración	
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico	
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	

Fichas de Datos de Seguridad

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

Abreviaturas y acrónii	Abreviaturas y acrónimos:		
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)		
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo		
DNEL	Nivel sin efecto derivado		
N° CE	número CE		
CE50	Concentración efectiva media		
EN	Norma europea		
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer		
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo		
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas		
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas		
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)		
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado		
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado		
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado		
NOEC	Concentración sin efecto observado		
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos		
VLA	Límite de exposición profesional		
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica		
PNEC	Concentración prevista sin efecto		
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril		
FDS	Fichas de Datos de Seguridad		
STP	Estación depuradora		
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)		
TLM	Tolerancia media limite		
COV	Compuestos orgánicos volátiles		
N° CAS	número CAS		
N.E.P	No especificado en otra parte		
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable		
ED	Propiedades de alteración endocrina		

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 2 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 2	
Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 2	
Acute Tox. 3 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 3	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3	
Acute Tox. 4 (Cutánea)) Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4	
Acute Tox. 4 (Oral) Toxicidad aguda (oral), categoría 4		

Fichas de Datos de Seguridad

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

Texto íntegro de las fr	ases H y EUH:	
Acute Tox. No clasificado (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación) No clasificado	
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1	
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1	
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1	
EUH208	Contiene Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT). Puede provocar una reacción alérgica.	
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
H301	Tóxico en caso de ingestión.	
H302	Nocivo en caso de ingestión.	
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	
H310	Mortal en contacto con la piel.	
H312	Nocivo en contacto con la piel.	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	
H315	Provoca irritación cutánea.	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
H318	Provoca lesiones oculares graves.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
H330	Mortal en caso de inhalación.	
H331	Tóxico en caso de inhalación.	
H335	Puede irritar las vías respiratorias.	
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.	
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1	
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A	
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	
	•	

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.