



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial	: AGUARRÁS PURO	Versión	: 3.0
Revisión	: 21/11/2022	Página	: 1 de 11
Fecha de impresión	: 21/11/2022		

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

1.1. Identificador del producto	
Nombre comercial	: AGUARRÁS PURO
Nombre químico del producto	: Aguarrás/ Aceite de trementina de goma
Número CAS	: 8006-64-2
Número CE	: 932-349-8
Número de Índice	: 650-002-00-6
Número de Registro REACH	: 01-2119553060-53-0024
1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
Usos Identificados	: Materia prima para fabricación de fragancias, medicina. Disolvente, fabricación de barnices y protectores de madera. Desinfectante. Ver los escenarios de exposición adjuntos a esta SDS.
Usos Desaconsejados	: Usos distintos a los previamente identificados como 'Usos identificados'.
1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
Proveedor	: RESINAS ALFONSO CRIADO MARTÍN
Dirección	: Camino de los Molinos, 33, 40293 Zarzuela del Pinar (Segovia)
Número de teléfono	: 659981801
Dirección electrónica de la persona competente responsable de la FDS	: alfonsocriadomartin@yahoo.es
1.4. Teléfono de emergencia	
Disponibilidad	: Solo disponible en horario de oficina.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Clases/categorías de peligro*	Indicaciones de Peligro (H)
Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (oral) Acute Tox. 4 (skin) Acute Tox. 4 (inhal.) Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226: Líquidos y vapores inflamables. H302: Nocivo en caso de ingestión H312: Nocivo en contacto con la piel. H332: Nocivo en caso de inhalación. H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

De acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Palabra de Advertencia y Pictogramas	Indicaciones de peligro (H)	Consejos de prudencia (P)*
Atención	H226 Líquidos y vapores inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión H312 Nocivo en contacto con la piel. H332 Nocivo en caso de inhalación. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	P260 P280 P301+P310 P331 P302+P352 P333+P313 P501



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : AGUARRÁS PURO
Revisión : 21/11/2022 Versión : 3.0
Fecha de impresión : 21/11/2022 Pagina : 2 de 11

* Texto completo de las indicaciones de peligro (H) y consejos de prudencia (P): ver la SECCIÓN 16.

2.3. Otros peligros

Cumplimiento con los criterios de PBT/mPmB : El aguarrás no está clasificado como PBT o mPmB.

Otras informaciones : La sustancia no está incluida en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias : La sustancia es una sustancia UVCB (composición desconocida o variable, producto de reacción complejo o material biológico).

Nombre químico	No CAS	No CE	No Índice	Nº Registro REACH	Contenido	SCL y factores M
Aguarrás	8006-64-2	932-349-8	650-002-00-6	01-2119553060-53-0024	100%	-

Ingredientes:

Nombre químico	Número CAS	Número EC	Contenido
alpha-pinene	80-56-8	201-291-9	>=30 <=70 %
beta-pinene	127-91-3	204-872-5	>=10 <= 40 %
caryophyllene	87-44-5	201-746-1	< 10%
[1S-(1 α ,3 $\alpha\beta$,4 α ,8 $\alpha\beta$)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene	475-20-7	207-491-2	< 10%
p-mentha-1,3-diene	99-86-5	202-795-1	< 10%
humulene	6753-98-6	229-816-7	< 10%
camphene	79-92-5	201-234-8	< 10%
7-methyl-3-methylenoocta-1,6-diene	123-35-3	204-622-5	< 10%
8-isopropyl-1,3-dimethyltricyclo[4.4.0.0.2,7]dec-3-ene	3856-25-5	223-364-4	< 10%
L-born-2-yl acetate	5655-61-8	227-101-4	< 10%

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas generales : En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial	: AGUARRÁS PURO	Versión	: 3.0
Revisión	: 21/11/2022	Página	: 3 de 11
Fecha de impresión	: 21/11/2022		

Inhalación	: Sacar al afectado del lugar del accidente al aire fresco y mantenerlo caliente y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en posición adecuada y buscar ayuda médica.
Cutáneo	: Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón vigorosamente. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. Buscar ayuda médica.
Ocular	: En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar inmediatamente y abundantemente bajo agua corriente durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Avisar al médico.
Ingestión	: No induzca el vomito. Si la persona está consciente, enjuague la boca con agua. Llame inmediatamente a un médico/médico.
Protección de la persona que presta los primeros auxilios	: Utilizar vestuario de protección.
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición durante el trabajo puede tener efectos negativos (p. ejemplo. Irritación de la mucosa y del sistema nervioso central). Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la conciencia. El contacto repetido o prolongado con el producto puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	: Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción	
Medios de extinción apropiados	: Polvo extintor, dióxido de carbono (CO2). En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: Por razones de seguridad, no utilizar chorro directo de agua.
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	
Productos peligrosos de combustión	: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo acre.
Otros peligros específicos	: Inflamable. Mantener alejado de fuentes de ignición. Los vapores son más pesados que el aire, por lo que pueden desplazarse a un nivel del suelo. Puede formar mezclas explosivas en contacto con el aire. El fuego puede producir un espeso humo negro. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
Equipos y acciones de protección	: Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. Refrigerar con agua, pulverizar los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra el incendio alcancen desagües, alcantarillas o curso de agua.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial	: AGUARRÁS PURO	Versión	: 3.0
Revisión	: 21/11/2022	Página	: 4 de 11
Fecha de impresión	: 21/11/2022		

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: Evite respirar los vapores y el contacto con el producto. Use equipo de protección personal (consulte la sección 8).
Para el personal de emergencia	: Use equipo de protección personal (consulte la sección 8). Evacue a las personas desprotegidas a áreas seguras. Proporcione una ventilación adecuada. Retirar todas las fuentes de ignición.
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente	: Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza	
Contención	: Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, sepiolita, vermiculita, tierra de diatomeas...) Verter el producto y el absorbente en un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.
Limpieza	: Limpie bien la superficie para eliminar la contaminación residual. Evite las llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Ventilar el local y lavar una vez retirado por completo. Deseche de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables.
6.4. Referencia a otras secciones	: Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura	: Use equipo de protección personal. Proporcione una ventilación adecuada. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Use solo herramientas que no produzcan chispas. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y superficies calientes.
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	
Materiales de los embalajes	: Materiales recomendados para el almacenamiento: acero inoxidable, aluminio. Materiales inadecuados para el almacenamiento: Ciertos plásticos y elastómeros pueden no ser compatibles con el producto. Pruebe u obtenga la recomendación del fabricante antes de usar.
Requisitos de los contenedores y zonas de almacenamiento	: Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. Todos los equipos, incluidos los sistemas de ventilación, deben ser equipotenciales y conectados a tierra. Mantener alejado de fuentes de ignición. Proteger del calor y de la luz solar directa.
7.3. Usos específicos finales	: Ver sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control																			
Valores límite nacionales de los componentes	: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th colspan="2">VLA ED</th> <th colspan="2">VLA EC</th> <th>VLB</th> </tr> <tr> <td></td> <th>ppm</th> <th>mg/m³</th> <th>ppm</th> <th>mg/m³</th> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aguarrás/ Aceite de trementina de goma</td> <td>20</td> <td>113</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre	VLA ED		VLA EC		VLB		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		Aguarrás/ Aceite de trementina de goma	20	113	-	-	-
Nombre	VLA ED		VLA EC		VLB														
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³															
Aguarrás/ Aceite de trementina de goma	20	113	-	-	-														



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : AGUARRÁS PURO
 Revisión : 21/11/2022 Versión : 3.0
 Fecha de impresión : 21/11/2022 Pagina : 5 de 11

DNELs y PNECs

DNELs								
Ruta de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efectos agudos locales	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos	Efectos agudos locales	Efectos agudos sistémicos	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémicos
Oral	-	-	-	-	-	-	-	0.417 mg/kg bw/día
Inhalación	-	-	-	3.8 mg/m ³	-	-	-	0.674 mg/m ³
Cutánea	161 µg/cm ²	-	-	1.17 mg/kg bw/día	81 µg/cm ²	-	-	0.417 mg/kg bw/día

PNECs	
Objetivo de la protección del medio ambiente	Valor PNEC
Agua dulce	8.8 µg/L
Agua (liberaciones intermitentes)	0.88 µg/L
Agua marina	-
STP	6.6 mg/L
Sedimentos (agua dulce)	2.27 mg/kg sedimento
Sedimentos (agua marina)	0.227 mg/kg sedimento
Suelo	0.45 mg/kg suelo

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

: Proporcione extracción local o ventilación general de la habitación para minimizar la exposición a los vapores. Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier exposición potencial.
 Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
 Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial.
 Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
 No comer, beber ni fumar durante su manipulación.
 Lavarse las manos inmediatamente después de la manipulación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

: Gafas de seguridad, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos. Instalar lavajos de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

Protección de la piel

: Utilizar ropa de protección adecuada.

Protección de las manos

: Los guantes protectores deben cumplir con la norma EN 374. Los guantes deberían replazarse inmediatamente ante cualquier señal de desgaste o rotura. Observar el tiempo de vida del material.

Protección respiratoria

: Use un dispositivo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente.

Controles de la exposición medioambiental

: No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido transparente



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial	: AGUARRÁS PURO	Versión	: 3.0
Revisión	: 21/11/2022	Página	: 6 de 11
Fecha de impresión	: 21/11/2022		

Color	: Incoloro
Olor	: Característico, cítrico
Punto de fusión/punto de congelación	: ca. - 60 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 154 - 170°C
Inflamabilidad	: Inflamable
Límite superior e inferior de explosividad	: 0,8 % (v) - 6 % (v)
Punto de inflamación	: 34 °C
Temperatura de auto-inflamación	: 255 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	: 1.3 mPa · s (dinámica) (25°C)
Solubilidad	: En agua: 25.5 mg/L a 20°C(insoluble) En otros: Soluble en alcohol y éter
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	: 4.49 (alpha pinene)
Presión de vapor	: 519 Pa (20°C)
Densidad y/o densidad relativa	: 0,86 g/cm ³ (20°C)
Densidad de vapor relativa	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Los componentes del aceite de trementina de goma no tienen grupos químicos asociados a propiedades explosivas
Propiedades comburentes	: Los componentes del aceite de trementina de goma no tienen grupos químicos asociados a propiedades comburentes
9.2. Otros datos	
COV	: 100% peso. Hidrocarburos terpénicos
Información relativa a las clases de peligro físico	: No hay datos disponibles
Otras características de seguridad	: No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad	
10.1. Reactividad	: Estable en condiciones normales.
10.2. Estabilidad química	: El producto es estable en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	: No presenta reacciones significativamente peligrosas, por si mismo o en contacto con agua.
10.4. Condiciones que deben evitarse	: Temperaturas elevadas, llamas y chispas.
10.5. Materiales incompatibles	: Evitar el contacto con ácidos fuertes, álcalis o agentes oxidantes fuertes a fin de evitar reacciones exotérmicas.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	: En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica	
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) No 1272/2008	:

Clase de peligro/Efecto	Método	Especie	Material ensayado	Resultados/Conclusión
Toxicidad aguda	Inhalación (vapores)	OECD 403 similar	Rata macho	Aceite de trementina de goma LC50 (4h): 13700 mg/m ³ Producto clasificado como: Acute Tox. 4 (inhal.) H332
	Oral	-	Rata (Wistar) macho	Alpha-pinene (extrapolación) LD50: 3700 mg/Kg Resultado no asignable para la clasificación.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial	: AGUARRÁS PURO	Versión	: 3.0
Revisión	: 21/11/2022	Página	: 7 de 11
Fecha de impresión	: 21/11/2022		

				El producto se clasifica como: Acute Tox. 4 (oral) H302 porque existe una clasificación armonizada.
	Cutáneo	-	Conejo (de Nueva Zelanda blanco)	Aceite de trementina de goma LD50 > 2.000 mg/kg Resultado no asignable para la clasificación. El producto se clasifica como: Acute Tox. 4 (skin) H312 porque existe una clasificación armonizada.
Corrosión o irritación cutáneas		-	In vitro: epidermis humana	Alpha-pinene (extrapolación) Irritante cutáneo. Producto clasificado como: Skin Irrit. 2 H315
Lesiones o irritación ocular graves	OECD 405		Conejo (de Nueva Zelanda blanco)	Camphene (extrapolación) Irritante ocular. Producto clasificado como: Eye Irrit. 2 H319
Sensibilización respiratoria o cutánea	OECD 429		Ratón (CBA/J) hembra	Beta pinene (extrapolación) Sensibilizante cutáneo. Producto clasificado como: Skin Sens. H317
Mutagenicidad en células germinales	OECD 476		Ratón	Trementina sulfato crudo (extrapolación) Negativo. Producto no clasificado para esta clase de peligro.
Carcinogenicidad	IARC: No se identifica ningún componente de este producto que presente niveles mayores que o igual a 0,1 % como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmando por la agencia Internacional de investigaciones sobre carcinógenos. Producto no clasificado para esta clase de peligro.			
Toxicidad para la reproducción	OECD 414		Rata (Sprague-Dawley)	Camphene (extrapolación) NOAEL: 250 mg/kg/d Producto no clasificado para esta clase de peligro.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Sin datos disponibles.			
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	OECD 413 similar		Ratón(B6C3F1) macho/hembra	Alpha-pinene (extrapolación) NOAEL: 50 ppm NOAEC: 283.24 mg/m3 Órganos de destino: urogenital: vejiga urinaria Producto no clasificado para esta clase de peligro.
Peligro por aspiración	Ensayo no disponible. El producto se clasifica como: Asp. Tox. 1 H304 porque existe una clasificación armonizada.			

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

: La sustancia no está incluida en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

Otros datos

: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda (corto plazo)	Método	Especie	Material ensayado	Resultados
Peces	OECD 203	Danio Rerio	Trementina sulfato crudo (Extrapolación)	LL50 (96h): 29.0 mg/L NOELR (96h): 5.0 mg/L
Crustáceos	OECD 202	Daphnia magna	Trementina sulfato crudo (Extrapolación)	EL50 (48h): 8.8 mg/L NOELR (48h): 2.5 mg/L
Algas/ Otras plantas acuáticas	OECD 201	Desmodesmus subspicatus	Trementina sulfato crudo (Extrapolación)	EL50 (72h): 17.1 mg/L NOELR (72h): 10 mg/L
Micro-organismos	OECD 209	Lodo activado	Aceite de trementina de goma	EC50 (3h): 736 mg/L EC10 (3h): 10 mg/L



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial	: AGUARRÁS PURO	Versión	: 3.0
Revisión	: 21/11/2022	Página	: 8 de 11
Fecha de impresión	: 21/11/2022		

Toxicidad crónica (largo plazo):

No hay ninguna toxicidad aguda por encima del límite de solubilidad y la sustancia es rápidamente biodegradable, la sustancia no está clasificada como Aquatic Acute. Parece innecesario realizar la prueba a largo plazo.

En base a la información disponible, el producto se clasifica como Aquatic Chronic 2.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica : El aceite de trementina de goma es fácilmente biodegradable según los criterios de la guía OECD 301.

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow) : Log Kow: 4.49 (alpha pinene).

Factor de bioconcentración (BCF)

: 978.6 L/kg ww (alpha pinene).

12.4. Movilidad en el suelo

Adsorción/ desorción : Koc a 20°C: 2547 L/kg (alpha pinene).

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

: En base a la información disponible, no se espera que la sustancia cumpla los criterios PBT / mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

: La sustancia no está incluida en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

12.7. Otros efectos adversos

: No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia/mezcla : Después del tratamiento previo, el producto puede eliminarse en un incinerador de residuos especiales que cumpla con las normas relativas a la eliminación de residuos especiales. La eliminación debe hacerse de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales vigentes.

Métodos apropiados para la eliminación de los envases contaminados : La eliminación debe hacerse de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

ADR/RID, AND/ADNR, IMDG, ICAO/IATA : UN1299

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID, AND/ADNR, IMDG, ICAO/IATA : TREMENTINA

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID, AND/ADNR, IMDG, ICAO/IATA : 3

14.4. Grupo de embalaje

ADR/RID, AND/ADNR, IMDG, ICAO/IATA : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

IMDG : Sí

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID, AND/ADNR, IMDG, ICAO/IATA : Asegurarse de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame. Transportar siempre en recipientes cerrados que estén en posición vertical y segura. Asegurar una ventilación adecuada.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : AGUARRÁS PURO
Revisión : 21/11/2022 **Versión** : 3.0
Fecha de impresión : 21/11/2022 **Página** : 9 de 11

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI : No aplicable.

14.8. Información adicional

Etiqueta :



ADR/RID :

Código de clasificación: F1
Nº de identificación de peligro: 30
Código de restricción en túneles: D/E

IMDG :

EmS code: F-E, S-E.

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 UE

Autorizaciones de uso REACH :

La sustancia no se encuentra en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.

Restricciones de uso REACH :

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH.

Regulaciones nacionales :

No hay información disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

: Una evaluación de la seguridad química fue efectuada para el aceite de trementina de goma.

SECCIÓN 16: Otra información

Modificaciones con respecto a la ficha anterior :

El formato de la FDS se ha adaptado a los requisitos del Reglamento UE 2020/878, que enmienda el Anexo II del Reglamento REACH.
Se ha incorporado toda la información del registro REACH con sus respectivos escenarios de exposición.

Siglas y acrónimos :

OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
CSR	Informe de la Seguridad Química
PBT	Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
mPmB	Muy Persistente y muy Bioacumulativa
DNEL	Nivel de no-efecto derivado
PNEC	Concentración de no efecto predecible
EC50	Concentración efectiva media
NOEC	Concentración de No-efecto adverso observado
LOEC	Concentración a la cual se observan efectos adversos
LC50	Concentración Letal al 50%
LD50	Dosis Letal al 50%
NOEL	Nivel de No efecto observado
ADR	Acuerdo Europeo sobre Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial	: AGUARRÁS PURO	Versión	: 3.0
Revisión	: 21/11/2022	Página	: 10 de 11
Fecha de impresión	: 21/11/2022		

RID	Reglamento internacional de transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IATA	Asociación de Transporte Aéreo Internacional

Referencias bibliográficas y fuentes de datos : Expediente de registro REACH, informe sobre la seguridad química (CSR) de la sustancia y base de datos de sustancias registradas de la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA).

Recomendaciones para la formación a trabajadores : El personal de mantenimiento y de producción de planta ha recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad en planta y equipamiento.

Texto completo de las indicaciones de peligro (H) y consejos de prudencia (P) : **Frases H**
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases P
P260: No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
P280: Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
P301 + P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P331: NO provocar el vómito.
P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P333 + P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional vigente.

Escenarios de exposición : Ver el Anexo adjunto a esta FDS con los siguientes Escenarios de exposición, así como la descripción de las categorías, actividades y procesos cubiertos:

ES1: Fabricación de la sustancia (Aplicación industrial)
ES2: Sustancia utilizada como Intermedio (transformada en otra sustancia) (Aplicación industrial)
ES3: Formulación de mezclas (Aplicación industrial)
ES4: Distribución (Aplicación industrial)
ES5: Compuesto de fragancias (Aplicación industrial)
ES6: Formulation de fragancias (Aplicación industrial)
ES7: Formulation de fragancias (Aplicación profesional)
ES8: Uso de fragancias (Aplicación industrial)
ES9: Uso de fragancias (Aplicación profesional)
ES10: Formulación de revestimientos y tintas (Aplicación industrial)
ES11: Uso de de revestimientos y tintas (Aplicación industrial)
ES12: Uso de de revestimientos y (Aplicación profesional)
ES13: Actividades auxiliares en la aplicación de revestimientos (decapantes) (Aplicación industrial)
ES14: Actividades auxiliares en la aplicación de revestimientos (decapantes) (Aplicación profesional)
ES15: Formulación de disolventes y productos a base de disolventes (Aplicación industrial)
ES16: Uso de disolventes (Aplicación industrial)
ES17: Uso de disolventes (Aplicación profesional)
ES18: Formulación de adhesivos y sellantes (Aplicación industrial)
ES19: Uso de adhesivos y sellantes (Aplicación industrial)
ES20: Uso de adhesivos y sellantes (Aplicación profesional)
ES21: Uso de fragancias (Consumidor)
ES22: Uso de revestimientos y tintas (Consumidor)
ES23: Actividades auxiliares en la aplicación de revestimientos (decapantes - Consumidor)
ES24: Uso de disolventes (Consumidor)
ES25: Uso de adhesivos y sellantes (Consumidor)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial	: AGUARRÁS PURO	Versión	: 3.0
Revisión	: 21/11/2022	Página	: 11 de 11
Fecha de impresión	: 21/11/2022		

Renuncia de responsabilidad

: La información proporcionada en esta FDS es correcta en la fecha de publicación. La información proporcionada está diseñada como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no se considera una garantía o especificación de calidad del producto. La información se refiere únicamente al producto especificado y puede no ser válida para dicho producto usado en combinación con otros materiales o cualquier otro procedimiento, a menos que se indique lo contrario en el texto.