

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto: Citronella Oil

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Fragancia concentrada exclusivamente para la fabricación de productos químicos de uso diario.

Usos desaconsejados: No determinado.

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

Resin Pro srl

Vía 25 abril zi snc / 19021 Arcola (SP)

Administración: +39 0187 955108

Email: info@resinpro.it

Internet: www.resinpro.it

1.4 Teléfono de emergencia: Servicio Información Toxicológica, Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses José Echegaray nº 4 Las Rozas, City: Madrid, ZIP/Postcode: 28232, Country: Spain, Emergency number: +34 915620420 (disponible 24h/365 días)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Definición del producto: Composición de fragancias, Clasificación según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión

Asp. Tox. 1, H304

Irritación cutánea 2, H315

Sensibilidad cutánea 1B, H317

Presa Eye 1, H318

Repr. 1B, H360Fd

Acuático Agudo 1, H400

Acuático crónico 1, H410

Consulte la Sección 16 para ver el texto de las declaraciones H declaradas anteriormente.

Consulte la Sección 11 para obtener más información sobre los efectos y síntomas sobre la salud.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas de peligro:



Palabras de señal: Peligro

Indicaciones de peligro

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H360 - Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaraciones de precaución: Prevención:

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 - Limpiar bien la piel después de la operación.

P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe sacarse del lugar de trabajo.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P241 - Utilizar material eléctrico, de ventilación, de iluminación.../antideflagrante.

P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas.

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (Continúa)

2.2 Respuesta:

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si presente y fácil de hacer. Continúe enjuagando.

P321 - Tratamiento específico (ver... en esta etiqueta).

P331 - NO provocar el vómito.

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

P370+P378 - En caso de incendio: utilizar arena seca, productos químicos secos o espuma resistente al alcohol para extinguir el incendio.

P391 - Recoger el vertido. Peligroso para el medio ambiente acuático.

Almacenamiento :

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en un lugar fresco.

P405 - Tienda cerrada con llave.

Desecho:

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normativas locales.

Elementos suplementarios de la etiqueta: No aplicable

Otros peligros

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación: Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias: Una mezcla multicomponente de materiales aromáticos naturales y/o sintéticos.

3.2 Mezcla: Composición de fragancias:

Certificamos que el producto mencionado anteriormente está compuesto de los siguientes ingredientes y no tiene ningún otro componente.

COMPONENTE	CAS	CE	CONCENTRACIÓN LIMITE	CLASIFICACIÓN SEGÚN Reg.127212008/CE
(r)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5	10-15	Inflamable, líquido 3, H226. Clasificación de toxicidad aséptica 1, H304. Clasificación de irritación cutánea 2, H315. Clasificación de sensibilidad cutánea 1, H317. Clasificación de toxicidad aguda acuática 1, H400. Clasificación de toxicidad crónica acuática 1, H410. Clasificación de toxicidad crónica acuática
Citronela de Ceilán	8000-29-1	10-15	10034-99-8	Presa Eye. 1,H318 Acuático crónico 2,H411
benzoato de etilo	93-89-0	202-284-3	10-15	No clasificado
benzoato de bencilo	120-51-4	204-402-9	8-9	Toxicidad aguda 4, H302 Clasificación Har. Acuático crónico 2, H411 Clasificación Har.
acetato de 3a,4,5,6,7,7ahexahidro-4,7-metanoinden-6-ilo	5413-60-5	226-501-6	7-8	No clasificado
éter difenílico	101-84-8	202-981-2	7-8	Irritación ocular 2,H319 Repr. 1B,H360Fd Acuático agudo 1,H400 Acuático crónico 3,H412

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (Continúa)

COMPONENTE	CAS	CE	CONCENTRACIÓN LIMITE	CLASIFICACIÓN SEGÚN Reg.127212008/CE
Aceite de cedro	8000-27-9	616-769-6	6-7	Asp. Tox. 1,H304 Acuático agudo 1,H400 Acuático crónico 1,H410
Metil 2-naftil éter	93-04-9	202-213-6	3-4	Irritación ocular 2,H319 Acuático crónico 1,H410
Citronelol	106-22-9	203-375-0	3-4	Irritación cutánea 2,H315 Sensibilidad cutánea 1B,H317 Irritación ocular 2,H319
Exo-1,7,7- acetato de trimetilbicio[2.2.1]hept-2-ilo	125-12-2	204-727-6	3-4	No clasificado
Aceites de pino	8002-09-3	692-006-0	2-3	Líquido inflamable 3,H226 Asp. Tox. 1,H304 Irritación cutánea 2,H315 Sensación cutánea 1,H317 Acuático crónico 2,H411
decanal	112-31-2	203-957-4	1-2	Irritación ocular 2,H319 Acuático crónico 3,H412
2,6-di-terc-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	1-2	Acuático crónico 1,H410
citronelal	106-23-0	203-376-6	1-2	Irritación cutánea 2,H315 Sensibilidad cutánea 1B,H317 Irritación ocular 2,H319
bornan-2-uno	76-22-2	200-945-0	1-2	Sol. Flam. 2,H228 Irritación cutánea 2,H315 Presa Eye. 1,H318 Toxicidad aguda 4,H332 STOT SE 2,H371
1,4-dioxacicloheptadecano-5,17- diona	105-95-3	203-347-8	1-2	Acuático crónico 3,H412
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	1222-05-5	214-946-9	1-2	Clasificación Acuática Aguda 1, H400 Har. Clasificación Acuática Crónica 1, H410 Har.
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	127-51-5	204-846-3	1-2	Irritación cutánea 2,H315 Sensibilidad cutánea 1B,H317 Irritación ocular 2,H319 Acuático crónico 2,H411
p-menta-1,4(8)-dieno	586-62-9	209-578-0	1-2	Asp. Tox. 1,H304 Sensación cutánea 1,H317 Acuático agudo 1,H400 Acuático crónico 1,H410
terpineol	8000-41-7	232-268-1	0,5-1	Irritación cutánea 2, H315 Irritación ocular 2, H319
4-(5,5,6-trimetilbicio[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	66068-84-6	266-100-3	0,5-1	No clasificado
dodecanal	112-54-9	203-983-6	0,5-1	Sensibilidad cutánea 1B,H317 Acuático crónico 2,H411

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (Continúa)

COMPONENTE	CAS	CE	CONCENTRACIÓN LIMITE	CLASIFICACIÓN SEGÚN Reg.127212008/CE
1,3,4,6,7,8a-hexahidro-1,1,5,5-tetrametil-2h-2,4ametanonaftaleno-8(5h)-ona	23787-90-8	245-890-3	0,4-0,5	Irritación cutánea 2,H315 Sensibilidad cutánea 1B,H317 Acuático agudo 2,H401 Acuático crónico 2,H411
4-metoxycinamato de 2-etilhexilo	5466-77-3	226-775-7	0,4-0,5	No clasificado
4-metilanisol	104-93-8	203-253-7	0,3-0,4	Líquido inflamable 3,H226 Toxicidad aguda 4,H302 Irritación cutánea 2,H315 Repr. 2,H361 Acuático crónico 3,H412
3-(2,2-dimetil-3-hidroxipropil)tolueno	103694-68-4	403-140-4	0,1-0,2	Clasificación acuática crónica 3, H412 Har.
4-metil-2-(2-metilpropil)oxan-4-ol	63500-71-0	613-238-0	0,05-0,1	Clasificación irritante para los ojos 2,H319

Los límites de exposición ocupacional, si están disponibles, se enumeran en la Sección 8.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Después de la inhalación:

Obtenga atención médica de inmediato. Llame a un centro de toxicología o a un médico. Retire la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que aún hay vapores, el rescatasta debe usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónomo. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce un paro respiratorio, administrar respiración artificial u oxígeno por personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que proporciona la ayuda dar respiración boca a boca.

Reanimación. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y busque atención médica.

Inmediatamente. Mantenga la vía aérea abierta. Afloje la ropa apretada, como el cuello, la corbata, cinturón o pretina. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer con retraso. Es posible que sea necesario mantener bajo vigilancia a la persona expuesta. vigilancia médica durante 48 horas.

En caso de contacto con la piel:

Obtenga atención médica de inmediato. Llame a un centro de toxicología o a un médico. Lave con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela o use guantes.

Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Las quemaduras químicas deben tratarse con prontitud por un médico. En caso de molestias o síntomas, evite la exposición. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie bien el calzado antes de volver a usarlo.

Después del contacto visual.

Busque atención médica de inmediato. Llame a un centro de toxicología o a un médico inmediatamente.

Enjuague los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Revise si tiene lentes de contacto y quíteselos. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Las quemaduras químicas deben ser tratadas rápidamente por un médico.

Después de la ingestión:

Busque atención médica de inmediato. Llame a un centro de toxicología o a un médico. Lave boca con agua. Quitar la dentadura postiza si la tiene. Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición cómoda para respirar. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, dele de beber pequeñas cantidades de agua. Deténgase si la persona expuesta se siente mal, ya que vomitar puede ser peligroso. No induzca el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Si se produce vómito, la cabeza debe mantenerse agachado para que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas deben tratarse inmediatamente por un médico. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y busque atención médica de inmediato. Mantenga la vía aérea abierta. Afloje la ropa ajustada, como el cuello, la corbata, el cinturón o la pretina.

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS (continúa)

Protección de los socorristas:

No se realizará ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin la formación adecuada. Si se sospecha que todavía hay vapores, el rescatista debe usar un equipo apropiado, mascarilla o equipo de respiración autónomo. Puede ser peligroso para la persona. Proporcionar ayuda para realizar la reanimación boca a boca. Lavar la ropa contaminada. Lávese bien con agua antes de retirarlo o utilice guantes.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados:

Posibles efectos agudos para la salud

Contacto visual: Provoca lesiones oculares graves.

Inhalación: No disponible.

Contacto con la piel: Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Ingestión: No disponible.

Signos/síntomas de sobreexposición: No disponible.

4.3 Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial inmediato:

Notas para el médico:

En caso de inhalación de productos de descomposición en caso de incendio, los síntomas pueden aparecer de forma retardada.

La persona expuesta podrá necesitar mantenerse bajo vigilancia médica durante 48 horas.

Tratamientos específicos: No hay tratamiento específico

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

Medios de extinción no adecuados: chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla: En caso de incendio o calentamiento, se producirá un aumento de presión y el recipiente podría reventar. Este material es nocivo para los organismos acuáticos y tiene efectos nocivos duraderos. Agua contra incendios contaminados con este material deben ser contenidos y se debe evitar su propagación y vertido a cualquier vía fluvial, alcantarillado o desagüe.

Productos de descomposición térmica peligrosos:

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono

monóxido de carbono

óxidos de nitrógeno

5.3 Consejos para los bomberos:

Medidas especiales de protección para los bomberos:

Aísle rápidamente la escena retirando a todas las personas de las inmediaciones del incidente si hay un incendio, no se realizará ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Equipo de protección especial para bomberos:

Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado y equipos autónomos.

Equipo de respiración autónomo (SCBA) con máscara facial completa operado con presión positiva

Modo. Ropa para bomberos (incluidos cascos, botas y guantes de protección). conforme a la norma europea EN 469 proporcionará un nivel básico de protección para incidentes químicos.

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (Continúa)

Consejos sobre higiene laboral general:

Se debe prohibir comer, beber y fumar en las zonas donde se encuentre este material manipulados, almacenados y procesados. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de Comer, beber y fumar. Quítese la ropa contaminada y la protección de equipo antes de entrar en las zonas de comedor. Consulte también la Sección 8 para obtener más información. Información sobre medidas de higiene.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Conservar en el envase original, evitando la luz solar directa, en un lugar seco y a temperatura ambiente. Área bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (ver Sección 10) y alimentos y bebidas. Guardar bajo llave. Mantener El envase debe estar bien cerrado y sellado hasta su uso. Los envases abiertos deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en recipientes sin etiquetar. Utilizar un contenedor adecuado para evitar contaminación ambiental. Consulte la Sección 10 para conocer los materiales incompatibles antes de manipularlos o usarlos.

7.3 Usos finales específicos:

Recomendaciones
Sólo para uso industrial.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

La información de esta sección contiene consejos y orientación genéricos. La lista de usos identificados en la Sección 1 debe consultar cualquier información específica de uso disponible proporcionada en los Escenarios de Exposición.

8.1 Parámetro de control

Límites de exposición ocupacional

Nombre del producto/ingrediente

(R)-p-menta-1,8-dieno

Valores límite de exposición

Lista de valores MAC de DFG (Alemania, 7/2015). absorbido a través de piel.

Sensibilizador de la piel.

Kurzzeiwert: 112 mg/m³, 4 veces por turno, 15 minutos.

Schichtmittelwert: 5 ppm 8 horas.

Kurzzeiwert: 20 ppm, 4 veces por turno, 15 minutos.

DNEL/DMEL

NOMBRE DEL PRODUCTO	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
p-menta-1,4(8)-dieno	DNEL	Inhalación a largo plazo	3,6 mg/m ³	trabajadores	Sistémico
	DNEL	Inhalación a largo plazo	0,9 mg/m ³	Población general	Sistémico
	DNEL	Dérmico a largo plazo	0,52 mg/peso corporal/día	trabajadores	Sistémico
	DNEL	Dérmico a largo plazo	0,26 mg/peso corporal/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Oral a largo plazo	0,26 mg/kg de peso corporal/día	Población general	Sistémico
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	DNEL	Oral a largo plazo	0,75 mg/kg de peso corporal/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Dérmico a largo plazo	14,43 mg/kg de peso corporal/día	trabajadores	Sistémico
	DNEL	Inhalación a largo plazo	1,3 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Inhalación a largo plazo	5,29 mg/m ³	trabajadores	Sistémico
	DNEL	Dérmico a largo plazo	28,85 mg/kg de peso corporal/día	trabajadores	Local
2,6-di-terc-butil-p-cresol	DNEL	Dérmico a largo plazo	5 mg/kg de peso corporal/día	Consumidores	Sistémico
		Dérmico a largo plazo	8,3 mg/kg de peso corporal/día	trabajadores	Sistémico
		Inhalación a largo plazo	1,74 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
		Inhalación a largo plazo	58 mg/m ³	trabajadores	Sistémico
Citronelol	DNEL	Inhalación a largo plazo	161,6 mg/m ³	trabajadores	Sistémico
		Dérmico a largo plazo	327,4 mg/kg	trabajadores	Sistémico
		Dérmico a corto plazo	2,95 mg/cm ²	trabajadores	Local
		Inhalación a largo plazo	47,8 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
		Dérmico a largo plazo	196,4 mg/kg	Consumidores	Sistémico
		Oral a largo plazo	13,8 mg/kg	Consumidores	Sistémico
		Dérmico a corto plazo	2,95 mg/cm ²	trabajadores	Local
		Inhalación a largo plazo	10 mg/m ³	Consumidores	Local

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

NOMBRE DEL PRODUCTO	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
aceite de cedro	DNEL	Inhalación a largo plazo Inhalación a corto plazo Inhalación a largo plazo Dérmico a largo plazo Oral a largo plazo Dérmico a corto plazo Oral a corto plazo Inhalación a corto plazo Dérmico a largo plazo Dérmico a corto plazo	110 mg/m ³ 54 mg/m ³ 54 mg/m ³ 0,1 mg/kg de peso corporal/día 0,1 mg/kg de peso corporal/día 0,625 mg/kg de peso corporal/día 0,625 mg/kg de peso corporal/día 110 mg/m ³ 0,21 mg/kg de peso corporal/ día 1,25 mg/kg	trabajadores Consumidores Consumidores Consumidores Consumidores Consumidores Consumidores trabajadores trabajadores trabajadores	Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico
benzoato de bencilo	DNEL	Oral a largo plazo Oral a corto plazo Inhalación a largo plazo Inhalación a corto plazo Inhalación a largo plazo Inhalación a corto plazo Dérmico a largo plazo	0,4 mg/kg de peso corporal/día 78 mg/kg de peso corporal/día 5,1 mg/m ³ 102 mg/m ³ 1,25 mg/m ³ 25 mg/m ³ 2,6 mg/kg de peso corporal/día	Consumidores Consumidores trabajadores trabajadores Consumidores Consumidores trabajadores	Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico
Citronela de Ceilán	DNEL	Dérmico a corto plazo Dérmico a largo plazo Inhalación a corto plazo Oral a corto plazo Dérmico a corto plazo Oral a largo plazo Dérmico a largo plazo Inhalación a largo plazo Inhalación a corto plazo Inhalación a largo plazo	1,25 mg/kg 0,21 mg/kg de peso corporal/ día 110 mg/m ³ 0,625 mg/kg de peso corporal/día 0,625 mg/kg de peso corporal/día 0,1 mg/kg de peso corporal/día 0,1 mg/kg de peso corporal/día 54 mg/m ³ 54 mg/m ³ 110 mg/m ³	trabajadores trabajadores trabajadores Consumidores Consumidores Consumidores Consumidores Consumidores Consumidores trabajadores	Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico
2,6-dimetilhept-5-enal	DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL	Oral a largo plazo Dérmico a corto plazo Dérmico a largo plazo Dérmico a largo plazo Dérmico a largo plazo Dérmico a largo plazo Dérmico a corto plazo Dérmico a corto plazo Dérmico a corto plazo Inhalación a corto plazo Inhalación a corto plazo Inhalación a corto plazo Inhalación a corto plazo Inhalación a corto plazo Inhalación a corto plazo Inhalación a corto plazo	1 mg/kg de peso corporal/día 212,5 mg/cm ² 70,83 mg/cm ² 1 mg/kg de peso corporal/día 141,7 mg/cm ² 2 mg/kg de peso corporal/día 85 mg/kg de peso corporal/día 425 mg/cm ² 170 mg/kg de peso corporal/día 13,04 mg/m ³ 5,22 mg/m ³ 52,89 mg/m ³ 21,16 mg/m ³ 4,35 mg/m ³ 1,74 mg/m ³ 17,63 mg/m ³ 7,05 mg/m ³	Población general Población general Población general Población general trabajadores trabajadores Población general trabajadores trabajadores Población general Población general trabajadores trabajadores Población general Población general trabajadores trabajadores	Sistémico Local Local Sistémico Local Sistémico Sistémico Local Sistémico Local Sistémico Local Sistémico Local Sistémico Local Sistémico
4-metil-2-(2-metilpropil)oxan-4-ol	DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL	Oral a largo plazo Inhalación a largo plazo Dérmico a largo plazo Dérmico a largo plazo Inhalación a largo plazo	1 mg/kg de peso corporal/día 1,8 mg/m ³ 2,4 mg/kg de peso corporal/día 3,9 mg/kg de peso corporal/día 6,1 mg/m ³	Población general Población general Población general trabajadores trabajadores	Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico Sistémico

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (Continúa)

NOMBRE DEL PRODUCTO	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
Terpineol	DNEL	Dérmico a corto plazo	5 mg/kg	trabajadores	Sistémico
		Dérmico a largo plazo	1,17 mg/kg	trabajadores	Sistémico
		Inhalación a corto plazo	5,8 mg/m ³	trabajadores	Sistémico
		Inhalación a largo plazo	5,8 mg/m ³	trabajadores	Sistémico
		Oral a corto plazo	2,5 mg/kg de peso corporal/día	Consumidores	Sistémico
		Oral a largo plazo	0,42 mg/kg	Consumidores	Sistémico
		Dérmico a corto plazo	2,5 mg/kg	Consumidores	Sistémico
		Dérmico a largo plazo	0,42 mg/kg	Consumidores	Sistémico
		Inhalación a corto plazo	1,25 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
		Inhalación a largo plazo	1,25 mg/m ³	Consumidores	Sistémico

PNEC

NOMBRE DEL PRODUCTO	Detalle del comportamiento	Valor	Detalle del metodo
2,6-dimetilhept-5-enal	Agua dulce	0,0023 mg/l	-
	sedimentos de agua dulce	0,045 mg/kg de peso seco	-
	Agua marina	0,00023 mg/l	-
	sedimentos de agua marina	0,0045 mg/kg	-
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	-
	Suelo	0,021 mg/kg de peso seco	-
4-metil-2-(2-metilpropil)oxan-4-ol	Agua dulce	0,094 mg/l	-
	sedimentos de agua dulce	0,412 mg/kg de peso seco	-
	Agua marina	0,0094 mg/l	-
	sedimentos de agua marina	0,0412 mg/kg de peso seco	-
	Liberación intermitente	0,94 mg/l	-
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	-
	Suelo	0,0902 mg/kg de peso seco	-
Terpineol	Envenenamiento secundario	16,6 mg/kg	-
	sedimentos de agua marina	0,026 mg/kg	-
	sedimentos de agua dulce	0,263 mg/kg	-
	Agua marina	0,0012 mg/l	-
	Suelo	0,045 mg/kg	-
	Agua dulce	0,012 mg/l	-
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2,57 mg/l	-
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	Planta de tratamiento de aguas residuales	1 mg/l	-
	Suelo	0,31 mg/kg	-
	sedimentos de agua marina	0,394 mg/kg	-
	sedimentos de agua dulce	2 mg/kg	-
	Agua marina	0,00044 mg/l	-
	Agua dulce	0,0044 mg/l	-
2,6-di-terc-butil-p-cresol	Agua dulce	4 µg/l	Evaluación
	Agua marina	0,4 µg/l	Factores
	Envenenamiento secundario	16,7 mg/kg	Evaluación
	Sedimento	1,29 mg/kg de peso en peso	Factores
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l	Evaluación
	Suelo	1,04 mg/kg de peso en peso	Factores

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (Continúa)

PNEC

NOMBRE DEL PRODUCTO	Detalle del comportamiento	Valor	Detalle del metodo
Citronelol	Agua dulce	2,4 µg/L	-
	Liberaciones intermitentes (agua dulce)	24 µg/L	-
	Agua marina	240 ng/L	-
	Planta de tratamiento de aguas residuales	580 mg/l	-
	sedimentos de agua dulce	25,6 µg/kg	-
	sedimentos de agua marina	2,56 µg/kg	-
	Suelo	3,71 µg/kg	-
benzoato de bencilo	Suelo	2,12 mg/kg de peso seco	-
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l	-
	sedimentos de agua dulce	10,66 mg/kg de peso en peso	-
	sedimentos de agua marina	1,07 mg/kg de peso en peso	-
	Agua marina	0,00168 mg/l	-
	Agua dulce	0,0168 mg/l	-

8.2 Controles de exposición:

Controles de ingeniería apropiados:

Si las operaciones del usuario generan polvo, humos, gases, vapores o niebla, utilice el proceso recintos, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener a los trabajadores exposición a contaminantes transportados por el aire por debajo de los límites recomendados o legales.

Medidas de protección individual

Medidas de higiene:

Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular productos químicos antes de comer, fumar, utilizar el baño y al final del período de trabajo. Se deben utilizar técnicas adecuadas para retirar la ropa potencialmente contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar ropa contaminada antes de reutilizarla. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y los equipos de seguridad, las duchas están cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Protección para ojos/cara:

Se deben utilizar gafas de seguridad que cumplan con una norma aprobada cuando exista un riesgo la evaluación indica que esto es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección: a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: salpicaduras químicas gafas protectoras y/o pantalla facial. Si existen riesgos de inhalación, se puede usar un respirador de cara completa. requerido en su lugar.

Protección de la piel

Protección de las manos:

Se deben utilizar guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con una norma aprobada. Se deben usar en todo momento al manipular productos químicos si una evaluación de riesgos indica Esto es necesario. Considerando los parámetros especificados por el fabricante del guante, Compruebe durante el uso que los guantes aún conservan sus propiedades protectoras. Se debe tener en cuenta que el tiempo de penetración para cualquier material de guante puede ser diferente para los distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, que consisten en varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no se puede determinar con precisión estimado.

Protección corporal:

El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se está realizando y los riesgos que implica y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

Otra protección para la piel:

Se debe utilizar calzado adecuado y cualquier medida adicional de protección de la piel seleccionados en función de la tarea que se va a realizar y los riesgos involucrados y deben ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

Protección respiratoria:

En función del peligro y el potencial de exposición, seleccione un respirador que cumpla con las norma o certificación apropiada. Los respiradores deben usarse de acuerdo con una programa de protección respiratoria para garantizar un ajuste adecuado, capacitación y otros aspectos importantes aspectos de uso.

Controles de exposición ambiental:

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo para garantizar que cumplan con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos, se pueden utilizar depuradores de humos, filtros o modificaciones de ingeniería en el proceso. Se necesitarán equipos para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia:	Líquido transparente
Color:	Líquidos transparentes de incoloros a ligeramente amarillos. Consistentes con la muestra estándar.
Olor:	
Densidad de gravedad:	0,948~0,968 (25/25°C)
Índice de refracción:	1,4811~1,5011(20°C)
Solubilidad en agua:	Insoluble
Punto de inflamabilidad:	88,6°C
pH:	No disponible.
Punto de fusión/congelación:	No disponible.
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	No disponible.
Tasa de evaporación:	No disponible.
Superior/inferior	No disponible.
inflamabilidad o límites explosivos:	No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor:	No disponible.
Densidad relativa:	No disponible.
Coefficiente de partición:	No disponible.
Autoignición temperatura:	No disponible.
Descomposición temperatura:	No disponible.
Viscosidad:	No disponible.
Propiedades explosivas:	No disponible.
Propiedades oxidantes:	No disponible.

Más información: Los valores indicados no corresponden necesariamente a la especificación del producto. Consulte la hoja de información técnica para obtener datos de especificaciones.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad: No se descompone si se utiliza según las especificaciones.
No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química
Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Estable en condiciones de uso normales.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

NOMBRE DEL PRODUCTO	Resultado/Especie/Dosis	Exposición
2,6-dimetilhept-5-enal	LD50 Dérmica Conejo >5 g/kg LD50 Oral Rata >5 g/kg	- -
4-metil-2-(2-metilpropil)oxan-4-ol	LD50: Conejo Dérmico >2000 mg/kg LD50: Rata Oral >5000 mg/kg	- -
4-metilanisol	LD50: Rata oral 1920 mg/kg LD50: Administración en la piel de ratas >5 g/kg LDLo: Administración oral en ratas 3360 mg/kg/4S-I	- - -
1,3,4,6,7,8a-hexahidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4metanonaftaleno-8(5H)-ona	LD50 Dérmica Conejo >5000 mg/kg LD50 Oral Rata 2500 mg/kg	- -

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Continúa)

NOMBRE DEL PRODUCTO	Resultado/Especie/Dosis	Exposición
Terpineol	LC50 Inhalación Polvos y nieblas >4,76 mg/l LD50: Conejo Dérmica >2000 mg/kg LD50: Oral Rata >2000 mg/kg	- -
p-menta-1,4(8)-dieno	LD50 Dérmica Conejo >5000 mg/kg LD50 Oral Rata 3840 mg/kg	- -
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	LD50: Conejo Dérmico >5000 mg/kg LD50: Rata Oral >5000 mg/kg	- -
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	LD50 Rata oral >5000 mg/kg	-
Decanal	LD50 oral en rata 3730 uL/kg LD50 oral en ratón >41750 mg/kg LD50 dérmica en conejo 5040 U/kg	- - -
2,6-di-terc-butil-p-cresol	LD50: Conejo Dérmico >5000 mg/kg LD50: Rata Oral >5000 mg/kg	- -
Citronelol	LD50 Conejo Dérmico 2650 mg/kg LD50 Rata Oral 3450 mg/kg	- -
aceite de cedro	LD50 Rata oral >5000 mg/kg	-
benzoato de bencilo	LD50 Dérmica Conejo 4 g/kg LD50 Oral Rata 890 mg/kg LD50 Oral ratón 650 mg/kg LD50: Intraperitoneal ratón 138 mg/kg LD50 Intravenosa ratón 180 mg/kg	- - - -
(R)-p-menta-1,8-dieno	LD50 oral en rata 4400 mg/kg LD50 intraperitoneal en rata 3600 mg/kg LD50 subcutánea en rata 30200 mg/kg LD50 intravenosa en rata 110 mg/kg LD50 oral en roedores - ratones 5600 mg/kg LD50 intraperitoneal en roedores - ratones 600 mg/kg	- - - - -

Estimaciones de toxicidad aguda

No hay datos disponibles

Irritación/Corrosión

NOMBRE DEL PRODUCTO	Resultado	Especies	Exposición
Terpineol	Ojos: Irritante leve. Piel: Irritante moderado.	Mamífero - especies no especificado Conejo	12,5% 24 horas 500 mg
Citronelol	Ojos: Irritante moderado Piel: Irritante severo Piel: Irritante moderado Piel: Irritante moderado Piel: Irritante severo	Conejo Conejillo de Indias Hombre Conejo Conejo	0,42% 24 horas 100 mg 8 horas 16 mg 4 horas 0,42%

Ficha de datos de seguridad
según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN
CITRONELLA OIL



Emisión: 05/02/2026

Sensibilización:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Ruta de exposición	Especies	Resultado
2,6-dimetilhept-5-enal	Piel	Ratón	Sensibilización
p-menta-1,4(8)-dieno	Piel	Ratón	Sensibilización
Citronelol	Piel	Ratón	Sensibilización
benzoato de bencilo	Piel	Ratón	No sensibilizante

Mutagenicidad:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Prueba	Experimento	Resultado
2,6-di-terc-butil-p-cresol	-	Experimento: In vitro Asunto: Bacterias	Negativo
2,6-di-terc-butil-p-cresol	-	Experimento: In vitro Tema: Mamífero- Animal	Negativo
2,6-di-terc-butil-p-cresol	-	Experimento: In vivo Tema: Mamífero-Animal	Negativo
2,6-di-terc-butil-p-cresol	-	Experimento: In vivo Tema: Mamífero-Animal Experimento: In vitro Tema: Mamífero-Animal Experimento: In vitro Asunto: Bacterias	Negativo Negativo Negativo
benzoato de bencilo	OCDE 471 Bacteriano Prueba de mutación inversa	Experimento: In vitro Asunto: Bacterias	Negativo

Posibles efectos agudos para la salud

Contacto visual:

No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Inhalación:

No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Contacto con la piel:

No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Ingestión:

No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto visual:

No hay datos específicos

Inhalación:

No hay datos específicos

Contacto con la piel:

No hay datos específicos

Ingestión:

No hay datos específicos

Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos por exposición a corto y largo plazo.

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos: No disponible.

Posibles efectos retardados: No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos Posibles efectos retardados: No disponible.

Posibles efectos retardados: No disponible.

Posibles efectos crónicos sobre la salud

General:

Una vez sensibilizado, puede producirse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.

Carcinogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad: No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Teratogenicidad: No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Efectos sobre el desarrollo: No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Efectos sobre la fertilidad: No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Efectos interactivos: No disponibles.

Toxicocinética: No disponible.

Absorción: No disponible.

Distribución: No disponible.

Metabolismo: No disponible.

Eliminación: No disponible.

Otra información: No disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

No disponemos de datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos de este producto.

NOMBRE DEL PRODUCTO	Resultado	Especies	Exposición
2,6-dimetilhept-5-enal	CE50 2,4 mg/l Dafnia CL50 4,3 mg/l Algas CL50 2,3 mg/l Peces	Dafnia Algas Pez	48 horas 96 horas 96 horas
metilpropil)oxan-4-ol	EC50 aguda 320 mg/l EC50 aguda 1000 mg/l CL50 aguda 354 mg/l	Dafnia Microorganismo Pez	48 horas 3 horas 96 horas
1,3,4,6,7,8a-hexahidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4ametanonaftalen-8(5H)-ona	CE50 aguda 5,3 mg/l	Dafnia	48 horas
Terpineol	EC50 aguda 73 mg/l CL50 aguda 80 mg/l	Dafnia Pez	48 horas 96 horas
p-menta-1,4(8)-dieno	EC50 aguda 0,692 mg/l EC50 aguda 0,634 mg/l CL50 aguda 0,805 mg/l	Algas Dafnia Pez	72 horas 48 horas 96 horas
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	CE50 aguda 2,65 mg/l	Dafnia	48 horas
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	EC50 aguda 0,9 mg/l CL50 aguda 0,452 mg/l NOEC crónica 0,111 mg/l NOEC crónica 0,068 mg/l	Dafnia Pez Dafnia Pez	48 horas 21 días 21 días 36 días

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (Continúa)

NOMBRE DEL PRODUCTO	Resultado	Especies	Exposición
Decanal	EC50 aguda 4,5 mg/l EC50 aguda 1,17 mg/l CL50 aguda 1,45 mg/l	Algas Dafnia Pez	72 horas 48 horas 96 horas
2,6-di-terc-butil-p-cresol	EC50 aguda 0,61 mg/l EC50 aguda >10000 mg/l	Dafnia Microorganismo	48 horas 3 horas
Citronelol	EC10 agudo 580 mg/l EC50 agudo 2,4 mg/l EC50 agudo 17,48 mg/l CL50 agudo 14,66 mg/l	Microorganismo Plantas acuáticas Dafnia Pez	30 minutos 72 horas 48 horas 96 horas
benzoato de bencilo	IC50 aguda 0,475 mg/l CL50 aguda 3,09 mg/l CL50 aguda 2,32 mg/l CL50 aguda 1,4 ppm Agua dulce NOEC crónica 0,247 mg/l	Algas Dafnia Pez Peces - Oncorhynchus mykiss Algas	72 horas 48 horas 96 horas 96 horas 72 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad:

NOMBRE DEL PRODUCTO	Prueba	Resultado	Dosis	Inocuo
2,6-dimetilhept-5-enal	OCDE 301F Listo - Biodegradabilidad - Prueba de respirometría manométrica	75 % - Fácilmente - 28 días	-	-
4-metil-2-(2- metilpropil)oxan-4-ol	OCDE 301C Listo Biodegradabilidad - Prueba MITI modificada (I)	<60 % - No fácilmente - 28 días	-	-
1,3,4,6,7,8a-hexahidro- 1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a- metanonaftaleno-8(5H)-	OCDE 301C Listo Biodegradabilidad -CO ₂ Prueba de evolución uno	5,2 % - No fácilmente - 28 días	-	-
Terpineol	OCDE 301F Listo Biodegradabilidad - Respiro manométrico	80 % - Fácilmente - 28 días	-	-
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2- ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	-	77 % - Fácilmente - 28 días	-	-
p-menta-1,4(8)-dieno	OCDE 301D Ready Biodegradabilidad - Prueba de botella cerrada	81 % - Fácilmente - 28 días	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahidro- 4,6,6,7,8,8- hexametilindeno[5,6- c]pirano	OCDE 301F Listo Biodegradabilidad - Prueba de respirometría manométrica	2 % - No fácilmente - 28 días	-	-

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (Continúa)

NOMBRE DEL PRODUCTO	Prueba	Resultado	Dosis	Inocuo
Decanal	OCDE 301F Listo Biodegradabilidad - Prueba de respirometría manométrica	82 % - Fácilmente - 28 días	-	-
Exo-1,7,7- acetato de trimetilbicio[2.2.1]hept-2-ilo	OCDE 301F Listo Biodegradabilidad - Prueba de respirometría manométrica	100 % - Fácilmente - 28 días	-	-
Citronelol	OCDE 301B Listo Biodegradabilidad -CO ₂ Prueba de evolución	80-90 % - Fácilmente - 28 días	-	-
Citronelol	OCDE 301F Listo Biodegradabilidad - Prueba de respirometría manométrica	90 % - Fácilmente - 28 días	-	-
benzoato de bencilo	OCDE 301F Listo Biodegradabilidad - Prueba de respirometría manométrica	94 % - Fácilmente - 28 días	-	-

NOMBRE DEL PRODUCTO	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
2,6-dimetilhept-5-enal	-	-	Fácilmente
4-metil-2-(2- metilpropil)oxan-4-ol	-	-	No fácilmente
1,3,4,6,7,8a-hexahidro- 1,1,5,5- tetrametil-2H- 2,4ametanonaftalen-8(5H)-ona	-	-	No fácilmente
Terpineol	-	-	Fácilmente
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2- ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	-	-	Fácilmente
p-menta-1,4(8)-dieno	-	-	No fácilmente
1,3,4,6,7,8-hexahidro- 4,6,6,7,8,8- hexametilindeno[5,6-c]pirano	-	-	No fácilmente

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (Continúa)

NOMBRE DEL PRODUCTO	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
2,6-di-terc-butil-p-cresol	-	-	No fácilmente
Decanal	-	-	Fácilmente
Citronelol	-	-	Fácilmente
benzoato de bencilo	-	-	Fácilmente

12.3 Potencial de bioacumulación:

NOMBRE DEL PRODUCTO	LogPow	BCF	Potencial
2,6-dimetilhept-5-enal	3.4	-	Bajo
4-metil-2-(2-metilpropil)oxan-4-ol	3.48	-	Bajo
1,3,4,6,7,8a-hexahidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4ametanonaftalen-8(5H)-ona	4.9	-	Alto
Terpineol	2.78	24.13	Bajo
p-menta-1,4(8)-dieno	4.47	-	Alto
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	5.3	2507	Alto
2,6-di-terc-butil-p-cresol	5.1	330 a 1800	Alto
Decanal	3.8	-	Bajo
Citronelol	3.41	82.59	Bajo
benzoato de bencilo	3.97	193.4	Bajo

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (Continúa)

12.4 Movilidad en el suelo:

Coefficiente de partición suelo/agua (KOC): No disponible.
Movilidad: No disponible.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB:

PBT: No aplicable.
vPvB: No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos:

No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

SECCIÓN 13: ELIMINACIÓN DE RESIDUOS / RETORNO AL CONTENIDO

La información de esta sección contiene consejos y orientación genéricos. La lista de usos identificados en la Sección 1 se debe consultar cualquier información específica de uso disponible proporcionada en los Escenarios de Exposición.

13.1 Métodos de tratamiento de residuos:

Métodos de eliminación:

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de este producto, soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de residuos y cualquier requisito de la autoridad local regional. Eliminar el excedente y lo no utilizado productos reciclables a través de un contratista autorizado de eliminación de residuos. Los residuos no deben ser desecharse sin tratar en el alcantarillado a menos que cumplan plenamente con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Desechos peligrosos:

La clasificación del producto puede cumplir los criterios de residuo peligroso. Catálogo europeo de residuos (CER) Código de residuo: 16 03 05* Designación de residuo: residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas

Embalaje:

Métodos de eliminación:

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Residuos y los envases deben reciclarse. La incineración o el vertido sólo deben considerarse cuando el reciclaje no es factible.

Precauciones especiales

Este material y su recipiente deben desecharse de forma segura. Se debe tener cuidado y tener en cuenta al manipular envases vacíos que no hayan sido limpiados ni enjuagados. Los envases o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Evite la dispersión de material derramado y escorrentía y contacto con suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

49CFR Carretera 0 – 25 kg. - No clasificado como peligroso en el sentido de la normativa de transporte.
49CFR Carretera 25 – 400 kg. - No clasificado como peligroso en el sentido de la normativa de transporte.
Carretera 49CFR > 400 kg. - No clasificado como peligroso en el sentido de la normativa de transporte.

ADR/RID

IMDG

IATA

Número ONU: 3082

Descripción de la mercancía: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, NEP

(R)-p-menta-1,8-dieno;Citronela de Ceilán;Benzoato de bencilo;Éter difenílico

Clase(s) de peligro para el transporte: 9

Grupo de embalaje: III

Número de identificación de peligro: 90

Etiquetas: 9

Código de restricción del túnel: (E)

Peligroso para el medio ambiente: sí

IATA/OACI

Número ONU: 3082

Nombre de envío adecuado: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, n.e.

(R)-p-menta-1,8-dieno;Citronela de Ceilán;Benzoato de bencilo;Éter difenílico

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Etiquetas: 9

Código de restricción del túnel: (E)

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE (CONTINÚA)

Instrucciones de embalaje (CAO) :964

Instrucciones de embalaje (PAX) :964

Instrucciones de embalaje (cantidad limitada) : Y964

IMDG

Número ONU: 3082

(R)-p-menta-1,8-dieno;Citronela de Ceilán;Benzoato de bencilo;Éter difenílico

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Etiquetas: 9

Bomberos de EmS: FA

Derrame de EmS: SF

Contaminante marino: sí

(R)-p-menta-1,8-dieno;Citronela de Ceilán;Benzoato de bencilo;Éter difenílico

Grupo de segregación del código IMDG: Ninguno

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 de la UE (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias extremadamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII – Restricciones: No aplicable.

sobre la fabricación, comercialización y utilización de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Otras regulaciones de la UE: No hay datos disponibles

Código de almacenamiento: 10

Clase de peligro para el agua: 2

Instrucciones técnicas sobre el control de la calidad del aire: TA-Luft Número 5.2.5: 99,1%

Estado de registro

Todos los componentes están enumerados

Inventario de Australia (AICS)

Inventario de China (IECSC)

Inventario de Filipinas (PICCS)

Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)

Inventario de Estados Unidos (TSCA 8b)

Inventario de Europa (EINECS/ELINCS/NLP)

Inventario de Canadá: Al menos un componente no está incluido en el DSL

pero todos esos componentes están enumerados en NDSL.

Esta FDS no constituye una confirmación del cumplimiento de REACH. Solicite y consulte la Declaración REACH oficial de drom.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren evaluaciones de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Indica información que ha cambiado desde la versión publicada anteriormente.

Abreviaturas y acrónimos:

ATE = Estimación de toxicidad aguda

CLP = Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado [Reglamento (CE) n.º 1272/2008]

DMEL = Nivel de efecto mínimo derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Declaración EUH = Indicación de peligro específica de CLP

PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico

PNEC = Concentración prevista sin efecto

RRN = Número de registro REACH

vPvB = Muy persistente y muy bioacumulable

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

CITRONELLA OIL

ARTLISE 

Emisión: 05/02/2026

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (CONTINÚA)

Texto completo de las declaraciones H abreviadas

H400 Muy tóxico para la vida acuática.

H304 Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

H302. Nocivo si se ingiere

H228 Sólido inflamable.

H226 Líquido y vapores inflamables.

H410. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H315 Provoca irritación de la piel.

H372 Provoca daños a los órganos (indique todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposición prolongada o repetida.

(Indique la vía de exposición si se demuestra de manera concluyente que ninguna otra vía de exposición causa el peligro)

H371 Puede causar daños a los órganos <o indique todos los órganos afectados, si se conocen> <indique la vía de exposición si es se ha demostrado de forma concluyente que ninguna otra vía de exposición causa el peligro>.

H360Fd Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.

H332 Nocivo si se inhala

H411. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.

- FIN FICHA DE LA TÉCNICA

Página 20/20

Los datos contenidos en esta ficha técnica se refieren a pruebas de laboratorio. Las indicaciones y métodos indicados pueden estar sujetos a cambios en el tiempo de acuerdo con las posibles mejoras en las tecnologías de producción. La aplicación de los productos está fuera de nuestro control ya que no podemos intervenir directamente en las condiciones de los sitios de construcción y en la ejecución de las obras. Todas las indicaciones son de carácter general, no vinculan en modo alguno a nuestra empresa y por tanto la responsabilidad recae exclusivamente en el cliente. Se recomienda una prueba previa del producto para verificar su idoneidad para el uso previsto. El servicio técnico está disponible para proporcionar información adicional.

Para cualquier problema técnico o simple consejo, no dude en ponerse en contacto con nosotros (también enviándonos algunas fotos) a la dirección info@artlisea

El equipo de Artlise lo saluda cordialmente y queda a su disposición!