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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto	:	Mezcla
Nombre comercial	:	CHAI TEA LATTE
UFI	:	C8CH-EHMM-5MK5-7Y0F
Código de producto	:	
Tipo de producto	:	Perfumes, fragancias
Grupo de productos	:	Producto comercial

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	:	Uso profesional,Uso industrial
Especificaciones de utilización industrial/profesional	:	Industrial Reservado a un uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla	:	Perfumes, fragancias
Función o categoría de uso	:	Agentes odorizantes

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia :

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), categoría 4	H302
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317
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 en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Contiene : Benzoato de bencilo; Cinnamic aldehyde; Alcohol bencílico; Benzyl salicylate; Linalool; Eugenol; COUMARIN; Cyclamal

Indicaciones de peligro (CLP) : H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

Frases suplementarias : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) 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 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 de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Di-(2-etilhexil) adipato sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (PL)	N° CAS: 103-23-1 N° CE: 203-090-1 REACH-no: 01-2119439699-19	22 – 44	No clasificado
Benzoato de bencilo	N° CAS: 120-51-4 N° CE: 204-402-9 N° Índice: 607-085-00-9 REACH-no: 01-2119976371-33	12.2 – 24.3843	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Cinnamic aldehyde	N° CAS: 104-55-2 N° CE: 203-213-9 REACH-no: 01-2119935242-45	4 – 8	Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol bencílico sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (BG, CZ, DE, FI, LT, LV, PL, SI, CH)	N° CAS: 100-51-6 N° CE: 202-859-9 N° Índice: 603-057-00-5 REACH-no: 01-2119492630-38	2 – 4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Benzyl salicylate	N° CAS: 118-58-1 N° CE: 204-262-9 N° Índice: 607-754-00-5 REACH-no: 01-2119969442-31	2 – 4	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Vanillin	N° CAS: 121-33-5 N° CE: 204-465-2 REACH-no: 01-2119516040-60	2 – 4	Eye Irrit. 2, H319
Linalool	N° CAS: 78-70-6 N° CE: 201-134-4 N° Índice: 603-235-00-2 REACH-no: 01-2119474016-42	0.6 – 1.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Eugenol	N° CAS: 97-53-0 N° CE: 202-589-1 REACH-no: 01-2119971802-33	0.5 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
COUMARIN	N° CAS: 91-64-5 N° CE: 202-086-7 REACH-no: 01-2119943756-26	0.3 – 0.5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Cyclamal	N° CAS: 103-95-7 N° CE: 203-161-7 REACH-no: 01-2119970582-32	0.2 – 0.4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Ácido acético al … % sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 64-19-7 N° CE: 200-580-7 N° Índice: 607-002-00-6	0 – 0.05	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Skin Corr. 1A, H314
Benzaldehído sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (BG, FI, HU, LT, LV, PL)	N° CAS: 100-52-7 N° CE: 202-860-4 N° Índice: 605-012-00-5 REACH-no: 01-2119455540-44	0 – 0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Ácido propiónico al … % sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 79-09-4 N° CE: 201-176-3 N° Índice: 607-089-00-0	0 – 0.01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
2-Furaldehído sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, NO, CH)	N° CAS: 98-01-1 N° CE: 202-627-7 N° Índice: 605-010-00-4	0 – 0.0005	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
Ácido acético al … %	N° CAS: 64-19-7 N° CE: 200-580-7 N° Índice: 607-002-00-6	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Ácido propiónico al … %	N° CAS: 79-09-4 N° CE: 201-176-3 N° Índice: 607-089-00-0	(10 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B, 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 general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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. Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver Consultar a un médico. en esta etiqueta). En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico. Enjuagarse la boca. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

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

Tratamiento sintomático.

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. 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. Evacuar el personal no necesario. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

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

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual. 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. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	:	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Productos incompatibles	:	Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	:	Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
Temperatura de almacenamiento	:	25 °C
Lugar de almacenamiento	:	Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor.
Normativa particular en cuanto al envase	:	Almacenar en un recipiente cerrado.
Material de embalaje	:	No conservar en metales sensibles a la corrosión.

Alemania

Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Líquidos no combustibles

Cuadro de almacenamiento conjunto :

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

No se permite el almacenamiento conjunto para	:	LGK 1, LGK 6.2, LGK 7
Se permite el almacenamiento conjunto con restricciones para	:	LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C
Se permite el almacenamiento conjunto para	:	LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Di-(2-etilhexil) adipato (103-23-1)	
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
NDS (OEL TWA)	400 mg/m³

Alcohol bencílico (100-51-6)	
Bulgaria - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	5 mg/m³
República Checa - Valores límite de exposición profesional	
PEL (OEL TWA)	40 mg/m³
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
HTP (OEL TWA)	45 mg/m³
	10 ppm
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	22 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

Alcohol bencílico (100-51-6)	
	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
categoría química	Notación relativa a la piel
Letonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Valores límite de exposición profesional	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
Eslovenia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	22 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	44 mg/m³
	10 ppm
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	22 mg/m³ (aerosol, vapour)
	5 ppm (aerosol, vapour)
OEL categoría química	Notación relativa a la piel

Ácido acético al ... % (64-19-7)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Austria - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
MAK (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	38 mg/m³
	15 ppm
Bulgaria - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Ácido acético al … % (64-19-7)	
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Croacia - Valores límite de exposición profesional	
GVI (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
KGVI (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Chipre - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
República Checa - Valores límite de exposición profesional	
PEL (OEL TWA)	25 mg/m³
Dinamarca - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Estonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	25 mg/m³
	10 ppm
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
HTP (OEL TWA)	13 mg/m³
	5 ppm
HTP (OEL STEL)	25 mg/m³
	10 ppm
Francia - Valores límite de exposición profesional	
VME (OEL TWA)	25 mg/m³ (restrictive limit)
	10 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	50 mg/m³ (indicative limit)
	20 ppm (indicative limit)
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	25 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Ácido acético al … % (64-19-7)	
Gibraltar - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Grecia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	37 mg/m³
	15 ppm
Hungría - Valores límite de exposición profesional	
AK (OEL TWA)	25 mg/m³
CK (OEL STEL)	50 mg/m³
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	50 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Italia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m³
	25 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Letonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
Lituania - Valores límite de exposición profesional	
IPRV (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Luxemburgo - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Malta - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Ácido acético al … % (64-19-7)	
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
Países Bajos - Valores límite de exposición profesional	
TGG-8u (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
NDS (OEL TWA)	25 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	50 mg/m³
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	25 mg/m³ (indicative limit value)
	10 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	50 mg/m³ (indicative limit value)
	20 ppm (indicative limit value)
Rumanía - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	25 mg/m³ (for gaseous or vapor phase chemicals, the limit value is expressed at 20°C and 101.3 kPa)
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³ (for gaseous or vapor phase chemicals, the limit value is expressed at 20°C and 101.3 kPa)
	20 ppm
Eslovaquia - Valores límite de exposición profesional	
NPHV (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
NPHV (OEL C)	50 mg/m³
Eslovenia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	25 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m³
	20 ppm
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Suecia - Valores límite de exposición profesional	
NGV (OEL TWA)	13 mg/m³
	5 ppm
KGV (OEL STEL)	25 mg/m³

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Ácido acético al … % (64-19-7)	
	10 ppm
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
WEL TWA (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
Noruega - Valores límite de exposición profesional	
Grenseverdi (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	50 mg/m³ (value from the regulation)
	20 ppm (value from the regulation)
OEL categoría química	Allergenic substance
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	25 mg/m³
	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	50 mg/m³
	20 ppm
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	10 ppm
ACGIH OEL STEL	15 ppm

Benzaldehído (100-52-7)	
Bulgaria - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	5 mg/m³
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
HTP (OEL TWA)	4.4 mg/m³
	1 ppm
HTP (OEL C)	17.4 mg/m³
	4 ppm
Hungría - Valores límite de exposición profesional	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³
CK (OEL STEL)	10 mg/m³
Letonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituania - Valores límite de exposición profesional	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	40 mg/m³

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Ácido propiónico al … % (79-09-4)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
Austria - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	31 mg/m³
	10 ppm
MAK (OEL STEL)	62 mg/m³
	20 ppm
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
Bulgaria - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
Croacia - Valores límite de exposición profesional	
GVI (OEL TWA)	31 mg/m³
	10 ppm
KGVI (OEL STEL)	62 mg/m³
	20 ppm
Chipre - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
República Checa - Valores límite de exposición profesional	
PEL (OEL TWA)	30 mg/m³
Dinamarca - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
Estonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	30 mg/m³

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Ácido propiónico al … % (79-09-4)	
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
HTP (OEL TWA)	31 mg/m³
	10 ppm
HTP (OEL STEL)	61 mg/m³
	20 ppm
Francia - Valores límite de exposición profesional	
VME (OEL TWA)	31 mg/m³ (indicative limit)
	10 ppm (indicative limit)
VLE (OEL C/STEL)	62 mg/m³ (indicative limit)
	20 ppm (indicative limit)
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	31 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibraltar - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
Grecia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	30 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	60 mg/m³
	20 ppm
Hungría - Valores límite de exposición profesional	
AK (OEL TWA)	31 mg/m³
CK (OEL STEL)	62 mg/m³
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
Italia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Ácido propiónico al … % (79-09-4)	
	20 ppm
Letonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
Lituania - Valores límite de exposición profesional	
IPRV (OEL TWA)	31 mg/m³
	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	62 mg/m³
	20 ppm
Luxemburgo - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
Malta - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
Países Bajos - Valores límite de exposición profesional	
TGG-8u (OEL TWA)	31 mg/m³
	10 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	62 mg/m³
	20 ppm
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
NDS (OEL TWA)	30 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	45 mg/m³
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	31 mg/m³ (indicative limit value)
	10 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	62 mg/m³ (indicative limit value)
	20 ppm (indicative limit value)
Rumanía - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
Eslovaquia - Valores límite de exposición profesional	
NPHV (OEL TWA)	31 mg/m³

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Ácido propiónico al … % (79-09-4)	
	10 ppm
NPHV (OEL C)	62 mg/m³
Eslovenia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA)	31 mg/m³ (indicative limit value)
	10 ppm (indicative limit value)
VLA-EC (OEL STEL)	62 mg/m³
	20 ppm
Suecia - Valores límite de exposición profesional	
NGV (OEL TWA)	30 mg/m³
	10 ppm
KGV (OEL STEL)	62 mg/m³
	20 ppm
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
WEL TWA (OEL TWA)	31 mg/m³
	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	46 mg/m³
	15 ppm
Noruega - Valores límite de exposición profesional	
Grenseverdi (OEL TWA)	30 mg/m³
	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	45 mg/m³ (value calculated)
	20 ppm (value calculated)
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	30 mg/m³
	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	60 mg/m³
	20 ppm
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	10 ppm

2-Furaldehído (98-01-1)	
Austria - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	20 mg/m³
	5 ppm
OEL categoría química	Notación relativa a la piel, Group B Carcinogen

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

2-Furaldehído (98-01-1)	
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	8 mg/m³
	2 ppm
OEL categoría química	Skin
Bulgaria - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m³ (Furfurol)
Croacia - Valores límite de exposición profesional	
GVI (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
KGVI (OEL STEL)	20 mg/m³
	5 ppm
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
República Checa - Valores límite de exposición profesional	
PEL (OEL TWA)	10 mg/m³
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Dinamarca - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	7.9 mg/m³
	2 ppm
OEL STEL	15.8 mg/m³
	4 ppm
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Estonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	8 mg/m³
	2 ppm
OEL STEL	20 mg/m³
	5 ppm
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Finlandia - Valores límite de exposición profesional	
HTP (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
HTP (OEL STEL)	20 mg/m³
	5 ppm
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Francia - Valores límite de exposición profesional	
VLE (OEL C/STEL)	8 mg/m³
	2 ppm
OEL categoría química	Carcinogen category 2

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

2-Furaldehído (98-01-1)	
Francia - Valores límite biológicos	
BLV	Parameter: Total furoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (per the Authority, the values for this substance must be decided and/or determined on a case by case basis. Guidance for the calculation of and interpretation of values is provided in the source)
Grecia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	20 mg/m³
	5 ppm
OEL STEL	40 mg/m³
	10 ppm
OEL categoría química	skin - potential for cutaneous absorption
Hungría - Valores límite de exposición profesional	
AK (OEL TWA)	8 mg/m³
CK (OEL STEL)	20 mg/m³
OEL categoría química	Sensibilizador, Potential for cutaneous absorption
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	8 mg/m³
	2 ppm
OEL STEL	20 mg/m³
	5 ppm
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Letonia - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m³
Lituania - Valores límite de exposición profesional	
IPRV (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
TPRV (OEL STEL)	20 mg/m³
	5 ppm
OEL categoría química	Carcinógeno, Notación relativa a la piel
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	25 mg/m³
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	2 ppm
OEL categoría química	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, skin - potential for cutaneous exposure
Rumanía - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	10 mg/m³
	2.5 ppm
OEL STEL	15 mg/m³

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

2-Furaldehído (98-01-1)	
	4 ppm
OEL categoría química	C2
Eslovaquia - Valores límite de exposición profesional	
NPHV (OEL TWA)	7.9 mg/m³
	2 ppm
OEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
OEL categoría química	skin - potential for cutaneous absorption
España - Valores límite biológicos	
BLV	200 mg/l Parameter: Furoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (with hydrolysis)
Suecia - Valores límite de exposición profesional	
NGV (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
KGV (OEL STEL)	20 mg/m³
	5 ppm
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
WEL TWA (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	20 mg/m³
	5 ppm
WEL categoría química	Potential for cutaneous absorption
Noruega - Valores límite de exposición profesional	
Grenseverdi (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	16 mg/m³ (value calculated)
	4 ppm (value calculated)
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
MAK (OEL TWA)	8 mg/m³
	2 ppm
OEL categoría química	Notación relativa a la piel
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	0.2 ppm
ACGIH chemical category	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, Piel - posible contribución significativa a la exposición general por vía cutánea

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

2-Furaldehído (98-01-1)	
EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica	
BEI (BLV)	200 mg/l Parameter: Furoic acid with hydrolysis - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

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

Equipo de protección individual:
Evitar toda exposición innecesaria.

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:
Llevar guantes de protección.

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:
Llevar una máscara adecuada

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:
Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:
No comer, beber ni fumar durante la utilización.

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Color	:	Amarillo claro. Ambarino. Conforms to standard.
Olor	:	característico.
Umbral olfativo	:	No disponible
Punto de fusión	:	No aplicable
Punto de congelación	:	No disponible
Punto de ebullición	:	No disponible
Inflamabilidad	:	No aplicable
Límite inferior de explosividad	:	No disponible
Límite superior de explosividad	:	No disponible
Punto de inflamación	:	> 93.3 °C
Temperatura de auto-inflamación	:	No disponible
Temperatura de descomposición	:	No disponible
pH	:	No disponible
Viscosidad, cinemática	:	No disponible
Solubilidad	:	No disponible
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	:	No disponible
Presión de vapor	:	0.001754812 mm Hg (valor calculado)
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 información adicional

9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV	:	5.1667 % (valor calculado)(CARB VOC) (%w/w)

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

No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

CHAI TEA LATTE	
ATE CLP (oral)	1605.478 mg/kg de peso corporal

Di-(2-etilhexil) adipato (103-23-1)	
DL50 oral rata	5600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo conejo	8410 mg/kg (Source: NLM_CIP)
CL50 Inhalación - Rata	> 5.7 mg/l/4h

Benzoato de bencilo (120-51-4)	
DL50 oral rata	500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	1160 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	4000 mg/kg (Source: NLM_CIP)

Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
DL50 oral rata	2220 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	2220 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1260 mg/kg (Source: EPA_HPV)

Alcohol bencílico (100-51-6)	
DL50 oral rata	1230 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	1570 mg/kg

Benzyl salicylate (118-58-1)	
DL50 oral rata	2227 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	2200 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

Vanillin (121-33-5)	
DL50 cutáneo conejo	> 5010 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
DL50 vía cutánea	2600 mg/kg de peso corporal

Linalool (78-70-6)	
DL50 oral	2790 mg/kg

Eugenol (97-53-0)	
DL50 oral rata	1930 mg/kg (Source: NZ_CCID)
DL50 oral	2500 mg/kg de peso corporal

COUMARIN (91-64-5)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutánea rata	293 mg/kg (Source: ECHA_API)

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Cyclamal (103-95-7)	
DL50 oral rata	3810 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 oral	3810 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)

Ácido acético al ... % (64-19-7)	
DL50 oral rata	3310 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 oral	3310 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1060 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50 Inhalación - Rata	11.4 mg/l/4h

Benzaldehído (100-52-7)	
DL50 oral rata	1292 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutáneo conejo	> 1250 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)

Ácido propiónico al ... % (79-09-4)	
DL50 oral rata	351 mg/kg (Source: EFSA)
DL50 oral	3455 mg/kg
DL50 cutánea rata	3235 mg/kg (Source: ECHA_API)
DL50 vía cutánea	3235 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 19.7 mg/l (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API)

2-Furaldehído (98-01-1)	
DL50 oral rata	125 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutáneo conejo	500 – 1000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50 Inhalación - Rata	756 mg/m³ (Exposure time: 1 h Source: WHO)
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	1 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

Ácido acético al ... % (64-19-7)	
pH	2.4 (conc: 1 M (aqueous solution)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Ácido acético al ... % (64-19-7)	
pH	2.4 (conc: 1 M (aqueous solution)

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado

Di-(2-etilhexil) adipato (103-23-1)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable

Eugenol (97-53-0)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable

COUMARIN (91-64-5)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable

2-Furaldehído (98-01-1)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Ácido propiónico al … % (79-09-4)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

2-Furaldehído (98-01-1)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Benzoato de bencilo (120-51-4)	
Viscosidad, cinemática	7.456 mm²/s

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

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

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

Di-(2-etilhexil) adipato (103-23-1)	
CL50 - Peces [1]	0.48 – 0.85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CL50 - Peces [2]	0.48 – 0.85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	> 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Benzoato de bencilo (120-51-4)	
CL50 - Peces [1]	2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
NOEC (crónico)	0.168 mg/l

Alcohol bencílico (100-51-6)	
CL50 - Peces [1]	460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CL50 - Peces [2]	10 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	23 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)

Benzyl salicylate (118-58-1)	
CL50 - Peces [1]	1.03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Vanillin (121-33-5)	
CL50 - Peces [1]	53 – 61.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CL50 - Peces [2]	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
NOEC (agudo)	10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])

Linalool (78-70-6)	
CE50 96h - Algas [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Eugenol (97-53-0)	
CL50 - Peces [1]	13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)

Ácido acético al … % (64-19-7)	
CL50 - Peces [1]	79 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CL50 - Peces [2]	75 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

Benzaldehído (100-52-7)	
CL50 - Peces [1]	10.6 – 11.8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: EPA)
CL50 - Peces [2]	12.69 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)

Ácido propiónico al … % (79-09-4)	
CL50 - Peces [1]	> 1 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID)
CL50 - Peces [2]	73 – 99.7 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CE50 72h - Algas [1]	45.8 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	43 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

2-Furaldehído (98-01-1)	
CL50 - Peces [1]	13.4 – 19.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CL50 - Peces [2]	16.79 – 26.35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)

12.2. Persistencia y degradabilidad

CHAI TEA LATTE	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

Di-(2-etilhexil) adipato (103-23-1)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Benzoato de bencilo (120-51-4)	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Alcohol bencílico (100-51-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Benzyl salicylate (118-58-1)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Vanillin (121-33-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Linalool (78-70-6)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Eugenol (97-53-0)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
COUMARIN (91-64-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Cyclamal (103-95-7)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Ácido acético al ... % (64-19-7)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Benzaldehído (100-52-7)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Ácido propiónico al ... % (79-09-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
2-Furaldehído (98-01-1)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

CHAI TEA LATTE	
Potencial de bioacumulación	No establecido.
Di-(2-etilhexil) adipato (103-23-1)	
FBC - Peces [1]	(27 dimensionless)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	8.94 (at 25 °C)
Benzoato de bencilo (120-51-4)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)
Potencial de bioacumulación	No establecido.
Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.1065 (at 25 °C)
Alcohol bencílico (100-51-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.05
Benzyl salicylate (118-58-1)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Vanillin (121-33-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.23 (at 22 °C)

Eugenol (97-53-0)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.83 (at 30 °C (at pH 5.5)

Cyclamal (103-95-7)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.4 (at 35 °C)

Ácido acético al … % (64-19-7)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.17 (at 25 °C (at pH 7)

Benzaldehído (100-52-7)	
FBC - Peces [1]	(no significant bioaccumulation)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.4 (at 25 °C)

Ácido propiónico al … % (79-09-4)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.25 – 0.33

2-Furaldehído (98-01-1)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.67

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : Evitar su liberación al medio ambiente.

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.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Información ecológica : Evitar su liberación al medio ambiente.

Código HP : HP6 - “Toxicidad aguda”: corresponde a los residuos que pueden provocar efectos tóxicos agudos tras la administración por vía oral o cutánea o como consecuencia de una exposición por inhalación.
HP4 - “Irritante – irritación cutánea y lesiones oculares”: corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares.
HP14 - “Ecotóxico”: corresponde a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre
No aplicable

Transporte marítimo
No aplicable

Transporte aéreo
No aplicable

Transporte por vía fluvial
No aplicable

Transporte ferroviario
No aplicable

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)		
Código de referencia	**Aplicable en**	**Título o descripción de la entrada**
3(a)	Ácido acético al … % ; Ácido propiónico al … % ; 2-Furaldehído	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)		
Código de referencia	**Aplicable en**	**Título o descripción de la entrada**
3(b)	CHAI TEA LATTE ; Benzoato de bencilo ; Cinnamic aldehyde ; Alcohol bencílico ; Benzyl salicylate ; Linalool ; Eugenol ; Cyclamal ; Ácido acético al … % ; Benzaldehído ; Ácido propiónico al … % ; 2-Furaldehído	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10
3(c)	CHAI TEA LATTE ; Benzoato de bencilo ; Cinnamic aldehyde ; Benzyl salicylate ; Cyclamal ; 2-Furaldehído	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1
40.	Ácido acético al … % ; Ácido propiónico al … % ; 2-Furaldehído	Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

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 incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 5.1667 % (valor calculado)(CARB VOC) (%w/w)

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

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

15.1.2. Normativas nacionales

Francia

Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 74	Trastornos profesionales causados por el furfural y el alcohol furfurílico
RG 84	Enfermedades causadas por disolventes orgánicos líquidos para uso profesional: hidrocarburos líquidos cíclicos o alifáticos, saturados o insaturados, y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; nitroderivados de hidrocarburos alifáticos; alcoholes; glicoles, éteres de glicol; cetona, aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido el tetrahidrofurano; ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona y dimetilsulfóxido

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).
Lista de las sustancias irritantes (TRGS 907) : Contiene sustancias irritantes conformes al TRGS 907.
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

Categoría ABM : A(2) - Tóxico para organismos acuáticos, puede provocar efectos peligrosos a largo plazo en el medio acuático
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Comentarios sobre la clasificación : Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Otros datos : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico 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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

La clasificación cumple : ATP 12

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.

Caldes de Montbui, P. I. La Borda C/CERDANYA 33-35 08140 Barcelona 621 288 809 info@rutadelacera.es