



# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 09/12/2014 Fecha de revisión: 24/03/2025 Reemplaza la versión de: 14/02/2025 Versión: 4.0

### 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 del producto : AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G  
Código de producto : 17392  
Tipo de producto : Perfum, Desodorantes y ambientadores de todo tipo (desodorantes aerosoles concentrados, eléctricos, sobre sustrato sólido, con membrana, ambientales, etc.), a excepción de los productos aerosoles  
Otros medios de identificación : UFI: TAT4-20M4-100S-58YA

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

##### Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general

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

KRAFFT S.L.U.  
Ctra. Urnieta s/n  
ES 20140 Andoain, Guipúzcoa  
España  
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es), [www.krafft.es](http://www.krafft.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : INT: +34 91 562 04 20, CIAV: +351 800 250 250  
ES: Servicio de Información Toxicológica - PT: Centro de Informação Antivenenos

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Sólidos inflamables, categoría 2 H228  
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 agudo, categoría 1 H400  
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2 H411

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

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

No se dispone de información adicional

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Contiene

: Coumarin; (R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno; METHYLUNDECANAL; TERPINOLENE; Vertocitral; Acetic acid, (4-tert-butylcyclohexyl) ester; Eugenol; LAURALDEHYDE; Alpha-pinene; 1,3-cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-; EUCALYPTOL

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

Indicaciones de peligro (CLP)	: H228 - Sólido inflamable. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP)	: P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales.
Frases suplementarias	: No ingerir.
Cierre de seguridad para niños	: No aplicable
Indicación de peligro detectable con el tacto	: Aplicable

### 2.3. Otros peligros

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

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno	N° CAS: 5989-27-5 N° CE: 227-813-5 N° Índice: 601-096-00-2 REACH-no: 01-2119529223-47	25 – 80	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Methylundecanal	N° CAS: 110-41-8 N° CE: 203-765-0 REACH-no: 01-2119969443-29	0,1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
bornan-2-one	N° CAS: 76-22-2 N° CE: 200-945-0 REACH-no: 01-2119966156-31	0,1 – 2,5	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371
Terpinolene	N° CAS: 586-62-9 N° CE: 209-578-0	0,1 – 2,5	Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Vertocitral	N° CAS: 68039-49-6 N° CE: 268-264-1 REACH-no: 01-2119982384-28	0,1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Acido acético	N° CAS: 32210-23-4 N° CE: 250-954-9 REACH-no: 01-2119976286-24	0,1 – 2,5	Skin Sens. 1, H317
Allyl (3-methylbutoxy) acetate	N° CAS: 67634-00-8 N° CE: 266-803-5 REACH-no: 01-2120795456-39	0,1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 1 (Inhalación), H330 Skin Irrit. 2, H315
4-isopropylbenzaldehyde	N° CAS: 122-03-2 N° CE: 204-516-9 REACH-no: 01-2120749106-56	0,1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
LAURALDEHYDE	N° CAS: 112-54-9 N° CE: 203-983-6 REACH-no: 01-2119969441-33	0,1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	N° CAS: 124-76-5 N° CE: 204-712-4	0,1 – 2,5	Flam. Sol. 1, H228 Skin Irrit. 2, H315
EUCALYPTOL	N° CAS: 470-82-6 N° CE: 207-431-5 REACH-no: 01-2119967772-24	0,1 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317
DL-borneol	N° CAS: 507-70-0 N° CE: 208-080-0	0,1 – 2,5	Flam. Sol. 1, H228 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-di-terc-butyl-p-cresol	N° CAS: 128-37-0 N° CE: 204-881-4 REACH-no: 01-2119555270-46	0,1 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzyl acetate sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 140-11-4 N° CE: 205-399-7 REACH-no: 01-2119638272-42	0,1 – 1	Aquatic Chronic 3, H412
Coumarin	N° CAS: 91-64-5 N° CE: 202-086-7 REACH-no: 01-2119949300-45	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Skin Sens. 1, H317
Eugenol	N° CAS: 97-53-0 N° CE: 202-589-1 REACH-no: 01-2119971802-33	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	N° CAS: 469-61-4 N° CE: 207-418-4	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Alpha-pinene	N° CAS: 80-56-8 N° CE: 201-291-9 REACH-no: 01-2119519223-49	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
Camphene	N° CAS: 79-92-5 N° CE: 201-234-8 REACH-no: 01-2119446293-40	< 1	Flam. Sol. 2, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
p-Menta-1,3-dieno; 1-isopropil4-metilciclohexa-1,3-dieno; alfa-terpineno	N° CAS: 99-86-5 N° CE: 202-795-1 N° Índice: 601-095-00-7	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1680 mg/kg de peso corporal) Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de isopentilo sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 123-92-2 N° CE: 204-662-3 N° Índice: 607-130-00-2 REACH-no: 01-2119548408-32	< 1	Flam. Liq. 3, H226
p-mentha-1,4-diene	N° CAS: 99-85-4 N° CE: 202-794-6	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	N° CAS: 68901-15-5 N° CE: 272-657-3 REACH-no: 01-2120770514-54	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Allyl (2-methylbutoxy)acetate	N° CAS: 67634-01-9 N° CE: 266-804-0	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 1 (Inhalación), H330 (ATE=0,005 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315
Metanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 67-56-1 N° CE: 200-659-6 N° Índice: 603-001-00-X REACH-no: 01-2119433307-44	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 (ATE=300 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg de peso corporal) STOT SE 1, H370

### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
Metanol	N° CAS: 67-56-1 N° CE: 200-659-6 N° Índice: 603-001-00-X REACH-no: 01-2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371 (10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 1; H370

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

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 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).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: 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	: Lavar con abundante agua/... Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). En caso de irritación o erupción cutánea:
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: 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	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave.

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

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

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

Peligro de incendio	: Sólido inflamable.
Peligro de explosión	: Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

#### 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.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.
-------------------	---

##### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario.
------------------------------	-------------------------------------

##### Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona.

#### 6.2. Precauciones relativas 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. Evitar su liberación al medio ambiente.

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Reducir al mínimo la producción de polvo. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.

Precauciones para una manipulación segura : 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. No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.

Condiciones de almacenamiento : Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Conservar lejos del fuego.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

<b>(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)</b>	
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	d-Limoneno
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m <sup>3</sup>
	30 ppm
Comentarios	Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
<b>bornan-2-one (76-22-2)</b>	
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Alcanfor sintético

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

<b>bornan-2-one (76-22-2)</b>	
VLA-ED (OEL TWA)	13 mg/m <sup>3</sup>
	2 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	19 mg/m <sup>3</sup>
	3 ppm
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
<b>Alpha-pinene (80-56-8)</b>	
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	$\alpha$ -pineno (monoterpeno)
VLA-ED (OEL TWA)	113 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
<b>2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0)</b>	
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	2,6-Diterc-butil-p-cresol
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
<b>Metanol (67-56-1)</b>	
<b>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)</b>	
Nombre local	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
Comentarios	Skin
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Metanol (Alcohol metílico)
VLA-ED (OEL TWA)	266 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
Comentarios	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
<b>España - Valores límite biológicos</b>	
Nombre local	Metanol (Alcohol metílico)
BLV	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

Fatty acids, C16-18, sodium salts (68424-38-4)	
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA)	6 mg/m <sup>3</sup>
Acetato de isopentilo (123-92-2)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Isopentylacetate
IOEL TWA	270 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetato de isoamilo
VLA-ED (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Comentarios	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
Benzyl acetate (140-11-4)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	61 mg/m <sup>3</sup> 8 h
	10 ppm 8 h
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetato de bencilo
VLA-ED (OEL TWA)	62 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT

## 8.2. Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

### Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### Protección de los ojos y la cara

#### Protección ocular:

Si existe riesgo de salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales o para el uso con productos químicos. El equipo de protección ocular debería ser conforme a la EN 166. Gafas de seguridad

### Protección de la piel

#### Protección de las manos:

Guantes. Use guantes adecuados: Neopreno, caucho nitrilo, caucho de butilo.

Asegúrese de que el tiempo de penetración del material del guante no sea excedido. Consulte al proveedor de guantes para obtener información sobre el tiempo de penetración para guantes. Los guantes deben cumplir con la norma EN 374. Tiempo de penetración: 480 min. Espesor del material: 0.5 mm

### Protección respiratoria

#### Protección respiratoria:

Será necesario utilizar equipos de protección personal en caso de exceder los límites de exposición profesional o formación de niebla.

Equipo de protección recomendado: máscara con filtro tipo P (Partículas / Nieblas) y Filtro A (Vapores orgánicos). Utilice protección respiratoria

### Peligros térmicos

#### Protección contra peligros térmicos:

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

### Controles de exposición medioambiental

#### Otros datos:

La información facilitada sobre los equipos de protección individual se ofrece solo como guía. Deben valorarse los riesgos antes de la utilización de este producto con el fin de determinar los equipos de protección más adecuados a las condiciones de trabajo. Los equipos de protección individual deben de cumplir con la norma EN aplicable.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Color	: Verde.
Apariencia	: Sólido.
Olor	: A pino.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: Sólido inflamable.
Límite inferior de explosividad	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Punto de inflamación	: 36 °C
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Solución pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable
Tamaño de las partículas	: No disponible

### 9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se dispone de información adicional

#### 10.2. Estabilidad química

Sólido inflamable. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Llama descubierta. Sobrecalentamiento. Calor. Chispas.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede liberar gases inflamables.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

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

<b>Coumarin (91-64-5)</b>	
DL50 oral rata	293 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
DL50 oral	680 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	293 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
<b>(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)</b>	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
<b>Methylundecanal (110-41-8)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 cutáneo conejo	> 10000 mg/kg
<b>bornan-2-one (76-22-2)</b>	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 10 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	1,5 mg/l/4h
<b>Terpinolene (586-62-9)</b>	
DL50 oral rata	> 4000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

<b>Vertocitral (68039-49-6)</b>	
DL50 oral rata	3900 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
<b>Acido acético (32210-23-4)</b>	
DL50 oral rata	3370 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 4680 mg/kg
<b>Allyl (3-methylbutoxy) acetate (67634-00-8)</b>	
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	0,46 mg/l/4h
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 oral	1500 – 1500 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 2580 mg/l
<b>4-isopropylbenzaldehyde (122-03-2)</b>	
DL50 cutáneo conejo	2800 mg/kg
<b>LAURALDEHYDE (112-54-9)</b>	
DL50 oral rata	23100 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
<b>Alpha-pinene (80-56-8)</b>	
DL50 oral rata	3700 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
DL50 cutáneo conejo	5100 mg/kg
<b>Camphene (79-92-5)</b>	
DL50 oral rata	5500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	8189 mg/kg
<b>p-Menta-1,3-dieno; 1-isopropil4-metilciclohexa-1,3-dieno; alfa-terpineno (99-86-5)</b>	
DL50 oral rata	1680 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
<b>2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0)</b>	
DL50 oral rata	> 2930 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
<b>Metanol (67-56-1)</b>	
DL50 oral rata	1187 – 2769 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 oral	5628 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	15800 mg/kg
DL50 vía cutánea	15800 mg/kg de peso corporal

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

<b>Metanol (67-56-1)</b>	
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	85000 mg/l
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	128,2 mg/l/4h
<b>Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol (124-76-5)</b>	
DL50 oral rata	5200 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
<b>Acetato de isopentilo (123-92-2)</b>	
DL50 oral rata	16000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
<b>p-mentha-1,4-diene (99-85-4)</b>	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
<b>EUCALYPTOL (470-82-6)</b>	
DL50 oral rata	4500 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
<b>Allyl (cyclohexyloxy)acetate (68901-15-5)</b>	
DL50 oral rata	620,42 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
<b>Allyl (2-methylbutoxy)acetate (67634-01-9)</b>	
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	0,46 mg/l/4h
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>Coumarin (91-64-5)</b>	
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	> 333 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female
<b>(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)</b>	
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>bornan-2-one (76-22-2)</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar daños en los órganos.

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

<b>Metanol (67-56-1)</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Provoca daños en los órganos.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>Coumarin (91-64-5)</b>	
NOAEL (subcrónico, oral, animal/hembra, 90 días)	> 138,3 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female
<b>bornan-2-one (76-22-2)</b>	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	3,2 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)	≥ 900 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (subcrónico, oral, animal/hembra, 90 días)	450 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:
<b>Acetato de isopentilo (123-92-2)</b>	
NOAEL (subcrónico, oral, animal/hembra, 90 días)	443,07 mg/kg de peso corporal Animal: , Animal sex: female
Peligro por aspiración	: No clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G</b>	
Viscosidad, cinemática	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 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 - agua : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

<b>Coumarin (91-64-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	2,94 mg/l Test organisms (species):
CL50 - Peces [2]	1,324 mg/l Test organisms (species):
CE50 - Crustáceos [1]	8,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	13,5 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
CE50 96h - Algas [1]	1,452 mg/l Test organisms (species):
NOEC (crónico)	0,5 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
NOEC crónico peces	0,191 mg/l Test organisms (species): Duration: '30 d'

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

<b>(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CL50 - Peces [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	0,32 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	0,32 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC crónico crustáceos	0,153 mg/l 21d (Daphnia magna)
<b>Methylundecanal (110-41-8)</b>	
CL50 - Peces [1]	0,35 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	0,21 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	0,11 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	0,18 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>bornan-2-one (76-22-2)</b>	
CL50 - Peces [1]	33,25 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	4,23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 100 mg/l 3h (lodo activado)
CE50 72h - Algas [1]	0,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	1,71 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	1,71 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>Vertocitral (68039-49-6)</b>	
CE50 - Crustáceos [1]	22,4 mg/l 48h (Daphnia magna)
CEr50 algas	31 mg/l 72h (Scenedesmus subspica)
<b>Acido acético (32210-23-4)</b>	
CL50 - Peces [1]	8,6 mg/l 96h (Cyprinus carpio)
CE50 - Crustáceos [1]	5,3 mg/l 48h (Daphnia magna)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	302 mg/l 3h (lodo activado)
CEr50 algas	22 mg/l 72h (Desmodesmus subspicatus)
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
CL50 - Peces [1]	13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	1,9 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	15,4 mg/l

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
CEr50 algas	24 mg/l 72h (Desmodesmus subspicatus)
<b>[3R-(3<math>\alpha</math>,3<math>\beta</math>,7<math>\beta</math>,8<math>\alpha</math>)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene (469-61-4)</b>	
CE50 - Crustáceos [1]	0,044 mg/l 48h (Daphnia magna)
<b>Alpha-pinene (80-56-8)</b>	
CL50 - Peces [1]	0,303 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	0,475 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>Camphene (79-92-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	0,72 mg/l 96h (Danio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	0,72 mg/l 48h (Daphnia magna)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 1000 mg/l 3h (lodo activado)
CEr50 algas	1,75 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>p-Menta-1,3-dieno; 1-isopropil4-metilciclohexa-1,3-dieno; alfa-terpineno (99-86-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	3,15 mg/l 96h (Pimephales promelas)
CE50 - Crustáceos [1]	1,7 mg/l 48h (Daphnia magna)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 1000 mg/l 3h (lodo activado)
<b>2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 0,57 mg/l 96h (Danio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	0,48 mg/l 48h (Daphnia magna)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 10000 mg/l 3h (lodos activados)
CEr50 algas	> 0,4 mg/l 72h (Desmodesmus subspicatus)
NOEC crónico peces	0,053 mg/l 42d (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)
NOEC crónico crustáceos	0,023 mg/l 21d (Daphnia magna)
<b>Metanol (67-56-1)</b>	
CL50 - Peces [1]	15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l 48h (Daphnia magna)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	10000 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	12000 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 algas	22000 mg/l 96h (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (crónico)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peces	446,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '28 d'
<b>Fatty acids, C16-18, sodium salts (68424-38-4)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	5450 mg/l
<b>Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol (124-76-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	59 – 67,8 mg/l 96h (Pimephales promelas)
CE50 - Crustáceos [1]	14,85 mg/l 48h (Daphnia magna)

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

<b>Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol (124-76-5)</b>	
CEr50 algas	11,69 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>Acetato de isopentilo (123-92-2)</b>	
CL50 - Peces [1]	11,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	26,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>p-mentha-1,4-diene (99-85-4)</b>	
CL50 - Peces [1]	2,792 mg/l 96h (Danio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	10,189 mg/l 48h (Daphnia magna)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 1000 mg/l 3h (lodo activado)
CEr50 algas	> 10,82 mg/l 72h (Scenedesmus capricornutum)
<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
CL50 - Peces [1]	4 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
CE50 - Crustáceos [1]	17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	855 mg/l 3h (lodo activado)
CE50 72h - Algas [1]	110 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	92 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CEr50 algas	110 mg/l 72h (Desmodesmus subspicatus)
NOEC crónico peces	0,92 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '28 d'
<b>EUCALYPTOL (470-82-6)</b>	
CL50 - Peces [1]	57 mg/l 96h (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l 48h (Daphnia magna)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 100 mg/l 3h (lodo activado)
CEr50 algas	> 74 mg/l 96h (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>Allyl (cyclohexyloxy)acetate (68901-15-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	0,205 mg/l 96h (Danio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	11,3 mg/l 48h (Daphnia magna)
CEr50 algas	69,2 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC crónico crustáceos	3,2 mg/l 21d (Daphnia magna)
<b>12.2. Persistencia y degradabilidad</b>	
<b>AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G</b>	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
<b>Coumarin (91-64-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Water (7732-18-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

<b>(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Methylundecanal (110-41-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>bornan-2-one (76-22-2)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Terpinolene (586-62-9)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Vertocitral (68039-49-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Acido acético (32210-23-4)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Allyl (3-methylbutoxy) acetate (67634-00-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>4-isopropylbenzaldehyde (122-03-2)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>LAURALDEHYDE (112-54-9)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>[3R-(3<math>\alpha</math>,3<math>\beta</math>,7<math>\beta</math>,8<math>\alpha</math>)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene (469-61-4)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Alpha-pinene (80-56-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Camphene (79-92-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>p-Menta-1,3-dieno; 1-isopropil4-metilciclohexa-1,3-dieno; alfa-terpineno (99-86-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Metanol (67-56-1)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Fatty acids, C16-18, sodium salts (68424-38-4)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Etanol; alcohol etílico (64-17-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

<b>Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol (124-76-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Acetato de isopentilo (123-92-2)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>p-mentha-1,4-diene (99-85-4)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>EUCALYPTOL (470-82-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Allyl (cyclohexyloxy)acetate (68901-15-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>DL-borneol (507-70-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Allyl (2-methylbutoxy)acetate (67634-01-9)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G</b>	
Potencial de bioacumulación	No establecido.
<b>Water (7732-18-5)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1,38
<b>Vertocitral (68039-49-6)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,7
<b>Eugenol (97-53-0)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,27
<b>Alpha-pinene (80-56-8)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4,32
<b>Metanol (67-56-1)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,7

### 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

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### 12.7. Otros efectos adversos

#### AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

Otros datos	Evitar su liberación al medio ambiente.
-------------	---

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
Información adicional	: Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.
Información sobre residuos ecológicos	: Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / /

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>		
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte		
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>		
SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.	Flammable solid, organic, n.o.s.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>		
4.1	4.1	4.1
		
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>		
II	III	III
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>		
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí N.º FS (Fuego): F-A N.º FS (Derrame): S-G	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No se dispone de información adicional		

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: F1
Disposiciones especiales (ADR)	: 274
Cantidades limitadas (ADR)	: 1kg
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E2
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P002, IBC08
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: B4
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP10
Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T3

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

Disposiciones especiales relativas a las cisternas portátiles y los contenedores para graneles (ADR) : TP33  
Código cisterna (ADR) : SGAN  
Vehículo para el transporte en cisternas : AT  
Categoría de transporte (ADR) : 2  
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V11  
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 40  
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : E

### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 274, 915  
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 kg  
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1  
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P002  
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC08  
Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B3  
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T1  
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP33  
Categoría de carga (IMDG) : B

### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1  
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y443  
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 10kg  
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 446  
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 25kg  
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 449  
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 100kg  
Disposiciones especiales (IATA) : A3  
Código GRE (IATA) : 3L

### 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

#### 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
3(a)	(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno; Alpha-pinene; Metanol; Etanol; alcohol etílico; Acetato de isopentilo; 1,4-cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-; EUCALYPTOL

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

Código de referencia	Aplicable en
3(b)	(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno; METHYLUNDECANAL; TERPINOLENE; Vertocitral; Acetic acid, (4-tert-butylcyclohexyl) ester; ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE; Eugenol; CUMINALDEHYDE; LAURALDEHYDE; ALPHA-CEDRENE; Alpha-pinene; Metanol; ISOBORNEOL; 1,4-cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-; EUCALYPTOL; ALLYL CYCLOHEXYLOXYACETATE; BORNEOL; Allyl (2-methylbutoxy)acetate
3(c)	(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno; METHYLUNDECANAL; TERPINOLENE; Vertocitral; ALPHA-CEDRENE; 1,4-cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-; BENZYL ACETATE; ALLYL CYCLOHEXYLOXYACETATE; BORNEOL
69.	Metanol

### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

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

### Regulación PIC (consentimiento fundamentado previo)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

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

### Reglamento sobre el ozono (2024/590)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

### Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso

No contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso

### 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)

### Normativas nacionales

#### España

Normativa nacional española : Cumple con el Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

### Indicación de modificaciones:

Actualización.

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 1 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 1
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 (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 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, 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
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Flam. Sol. 1	Sólidos inflamables, categoría 1
Flam. Sol. 2	Sólidos inflamables, categoría 2
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT SE 1	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 1
STOT SE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 2
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H228	Sólido inflamable.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H370	Provoca daños en los órganos.

# AMBIENTADOR ALPES KRAFFT 80G

## Ficha de Datos de Seguridad

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

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

H371	Puede provocar daños en los órganos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Sol. 2	H228	Método de cálculo
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Aquatic Acute 1	H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2	H411	Método de cálculo

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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