

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

1.1 Identificador del producto

PRODUCTO : PETITGRAIN+BIGARADE+PARAGUAY+AE
Identificación química : Naranja, ácida, aceite
Num. CAS : 8014-17-3
Número CE : 946-433-7
Número de registro (REACH) : 01-2120748358-44/--
Nº Índice:

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Usos industriales. Formulación [mezcla] de preparados.
Usos desaconsejados: Otros usos distintos de los recomendados.
{?/TIPOREG}
{?/EEXP}

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Lluch Essence, SL
C/ Lo Gaiter de Llobregat 160, 08820 El Prat de Llobregat, Barcelona (Spain - España)
Teléfono: +34 93 379 38 49; Fax: +34 93 478 27 54.

1.4 Teléfono de emergencia

Tel. +34 933 793 849 (8:00 - 17:00 GMT/UTC +1)
Tel. +1 760 476 3961 Access Code: 335550 (disponible 24/7 - Verisk 3E)
Más teléfonos de emergencia por regiones:
<http://www.lluche.com/Emergencytelephones.pdf>.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2; H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2; H319
Peligro por aspiración, categoría 1; H304
Peligro acuático a largo plazo (crónico), categoría crónica 2; H411.

2.2 Elementos de la etiqueta

Número CE: 946-433-7
Naranja, ácida, aceite



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección.
P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
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.
P331: NO provocar el vómito.
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

2.3 Otros peligros

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PETITGRAIN+BIGARADE+PARAGUAY+AE
(según el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

Fecha revisión: 24/11/2020 | Fecha de emisión: 28-01-2021 | Versión: 19



No disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química
≥50% y ≤100	946-433-7 01-2120763169-46	8014-17-3	Naranja, ácida, aceite

Identidad química de una impureza, un aditivo estabilizante o un componente individual distinto del componente principal:

Concentración (%)	Num. CAS	Número CE	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
<60,00	115-95-7	204-116-4	Acetato de linalilo	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317 ^[1]
<30,00	78-70-6	201-134-4	Linalol	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317 ^[1]
<8,00	98-55-5	202-680-6	P-ment-1-en-8-ol	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319 ^[1]
<6,00	105-87-3	203-341-5	Acetato de geranilo	Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1;H317- Aquatic Chronic 3;H412 ^[1]
<6,00	5989-27-5	227-813-5	(R)-p-Menta-1,8-dieno	Flam. Liq. 3;H226- Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1;H317- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410 ^[1]
<4,50	13877-91-3	237-641-2	3,7-Dimetilocta-1,3,6-trieno	Flam. Liq. 3;H226- Skin Irrit. 2;H315- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 2;H411 ^[1]
<4,50	106-24-1	203-377-1	Geraniol	Skin Irrit. 2;H315- Eye Dam. 1;H318- Skin Sens. 1;H317 ^[1]
<4,00	123-35-3	204-622-5	7-metil-3-metilenocta-1,6-dieno	Flam. Liq. 3;H226- Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410 ^[1]
<3,50	141-12-8	205-459-2	Acetato de nerilo	Skin Sens. 1B;H317 ^[1]
<3,00	80-26-2	201-265-7	Acetato de p-ment-1-en-8-ilo	Aquatic Chronic 2;H411 ^[1]
<3,00	5392-40-5	226-394-6	Citral	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317 ^[1]
<2,00	106-25-2	203-378-7	Nerol	Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317 ^[1]
<2,00	18172-67-3	242-060-2	Pin-2(10)-eno	Flam. Liq. 3;H226- Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1B;H317- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410 ^[1]
<1,50	87-44-5	201-746-1	Cariofileno	Skin Sens. 1B;H317- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Chronic 4;H413 ^[1]
<0,60	586-62-9	209-578-0	p-Menta-1,4(8)-dieno	Flam. Liq. 3;H226- Skin Sens. 1B;H317- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410 ^[1]
<0,20	80-56-8	201-291-9	Pin-2(3)-eno	Flam. Liq. 3;H226- Acute Tox. 4;H302- Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1B;H317- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410 ^[1]

[1] Componente.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión: Enjuagar la boca con agua.
Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelos bien con agua limpia y fresca. Buscar ayuda médica.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Irrita la piel o las mucosas (puede provocar una reacción inflamatoria). La ingestión puede originar irritación temporal del aparato digestivo. Provoca irritación ocular grave.

Peligro por aspiración. Si se ingiere puede causar daño pulmonar (la toxicidad por aspiración puede entrañar graves efectos agudos tales como neumonía química, lesiones pulmonares más o menos importantes e incluso la muerte por aspiración).

Leer la etiqueta antes del uso. No se dispone de información adicional.

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

No disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.

No utilizar: chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No aplicable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:

- 1-Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.
- 2-Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.
- 3-No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Manipular el producto con guantes adecuados.

Evitar respirar los vapores. Utilizar, si es preciso, un aparato respirador adecuado. Evitar todo contacto con los ojos y la piel.

Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpia la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver también las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz.

Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

7.3 Usos específicos finales

No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral:

España			
Sustancia	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración	Notas
Citral	5 ppm		Vía dérmica, Sen, FIV
(R)-p-Menta-1,8-dieno	168 mg/m ³		Vía dérmica, Sen
Pin-2(10)-eno	113 mg/m ³		-

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual:	Utilizar equipos de protección individual adecuados de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425.
Ventilación:	Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.
Protección Respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.
Protección cutánea:	Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos concienzudamente tras la manipulación con agua y jabón.
Protección de los ojos:	En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	LIQUIDO
Color:	AMARILLO PALIDO - AMARILLO CLARO
Olor:	FLOR DE NARANJO, FRESCO
Umbral olfativo:	No determinado
Valor de pH:	No determinado
Tasa de evaporación:	No determinado
Punto de fusión:	No determinado
Punto de ebullición:	No determinado
Punto de inflamación:	70 °C
Temperatura de auto-inflamación:	No determinado
Temperatura de descomposición:	No determinado
Presión de vapor:	No determinado
Densidad de vapor:	No determinado
Densidad:	0,882 - 0,893 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua:	No determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No determinado
Viscosidad:	No determinado
Viscosidad cinemática:	No determinado
Propiedades oxidantes:	No disponible.
Propiedades explosivas:	No disponible.
Límite inferior de explosividad:	No determinado
Límite superior de explosividad:	No determinado

9.2 Otros datos

Información adicional:	No aplicable.
------------------------	---------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1 Reactividad

No disponible.

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y otras fuentes de ignición.

Se deben observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de los productos químicos.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos minerales oxidantes, agentes reductores fuertes, agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad oral aguda (LD50):	No tóxico
Toxicidad dérmica aguda (LD50):	No tóxico
Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Gas):	No tóxico
Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Polvos y neblinas):	No tóxico
Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Vapores):	No tóxico

Ver también las secciones 2 y 3.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Toxicidad aguda acuática: No determinado

Toxicidad crónica acuática: No determinado

Ver también las secciones 2 y 3.

12.2 Biodegradabilidad:

No determinado

12.3 Potencial de bioacumulación:

No determinado

12.4 Movilidad en el suelo:

No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No determinado

12.6 Otros efectos adversos:

No disponible.

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.



SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Envases/contenedores: Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.



Condiciones de eliminación: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

Número ONU: UN3082
 Denominación de envío: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P . (Contiene Naranja, ácida, aceite)
 Grupo Embalaje: III
 Clase: 9
 Código de restricción en túneles: (-)
 Etiqueta:   9

Transporte Marítimo (IMDG)

Número ONU: UN3082
 Denominación de envío: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Contiene Naranja, ácida, aceite)
 Grupo Embalaje: III
 Clase: 9
 Peligros secundarios: -
 Contaminante del mar: Sí
 Etiqueta:  

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Número ONU: UN3082
 Denominación de envío: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Naranja, ácida, aceite)
 Grupo Embalaje: III
 Clase: 9
 Peligros secundarios: -
 Etiqueta:  

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
 No disponible

15.2 Evaluación de la seguridad química
 No disponible.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3 (impurezas, aditivos estabilizantes, componentes):

- H226: Líquidos y vapores inflamables.
- H302: Nocivo en caso de ingestión.
- H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315: Provoca irritación cutánea.
- H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318: Provoca lesiones oculares graves.
- H319: Provoca irritación ocular grave.
- 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.
- H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Uso restringido para fines industriales.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PETITGRAIN+BIGARADE+PARAGUAY+AE
(según el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

Fecha revisión: 24/11/2020 | Fecha de emisión: 28-01-2021 | Versión: 19



Lluch Essence

1. REGLAMENTO (CE) No 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) no 1907/2006.
2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
3. 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
4. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Motivo de la Revisión: Sin motivo (reimpresión)