

ORION INSECTICIDA MOSCAS Y MOSQUITOS FLOR DE LIMÓN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 30/07/2014 Fecha de revisión: 10/03/2017 Versión: 0.0

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezclas
Nombre del producto : ORION INSECTICIDA MOSCAS Y MOSQUITOS FLOR DE LIMÓN
Código de producto : 31382
Vaporizador : Aerosol

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general
Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

AC Marca Home Care, S.A.
Avda. Carrilet, 293-297 L'Hospitalet de Llobregat
08907 Barcelona - SPAIN
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98
reach@grupoacmarca.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0034 93 260 68 00 (24h)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categoría 1 H222;H229
Peligroso para el medio ambiente acuático · Peligro agudo, Categoría 1 H400
Peligroso para el medio ambiente acuático · Peligro crónico, Categoría 1 H410
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

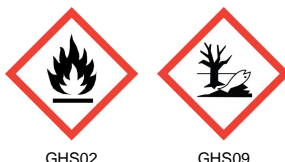
Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H222 - Aerosol extremadamente inflamable
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
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 de fuentes de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. No fumar

ORION INSECTICIDA MOSCAS Y MOSQUITOS FLOR DE LIMÓN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

	P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición P251 - Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso P273 - Evitar su liberación al medio ambiente P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Teléfono: +34 91 562 04 20) P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio
Frases adicionales	: Disolvente alifático, propelentes y excipientes csp100% No ingerir Materia activa biocida (TP18/AE): 0,25 Tetrametrina, 0,075% 1R -trans phenothrin
Cierre de seguridad para niños	: No aplicable
Indicación de peligro detectable con el tacto	: No aplicable

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : Ninguno en condiciones normales.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Tetramethrin	(N° CAS) 7696-12-0 (N° CE) 231-711-6	0,2 - 0,3	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
1R-trans phenothrin	(N° CAS) 26046-85-5 (N° CE) 247-431-2	< 0,1	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Hacer respirar aire fresco.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Enjuague con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : El contacto directo con los ojos es improbable. Tos. Deficiencia respiratoria.

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

No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Dióxido de carbono. Arena. Polvo seco. Agua nebulizada.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar chorro directo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	: Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivos. El calor puede provocar una presurización y la ruptura de los envases cerrados, propagando el fuego y aumentando el riesgo de quemaduras y lesiones.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.
--	--

ORION INSECTICIDA MOSCAS Y MOSQUITOS FLOR DE LIMÓN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Protección durante la extinción de incendios	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Otros datos	: En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. Eliminar las posibles fuentes de ignición. No exponer a llama desnuda. No fumar. Aísle los recipientes con pequeñas fugas.
-------------------	--

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

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

6.1.2. Para el personal de emergencia

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.
----------------------------	---

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: No exponer a llama desnuda. No fumar. Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosión. Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. 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.
---	--

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. Consérvelo al abrigo del fuego.
Materiales incompatibles	: Fuentes de calor.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Butylated hydroxytoluene (128-37-0)		
España	Nombre local	2,6-Diterc-butil-p-cresol
España	VLA-ED (mg/m³)	10 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos:

En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes

Protección ocular:

No requerido

Protección de las vías respiratorias:

No requerido

Otros datos:

Evítese la exposición innecesaria. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
--------------	-----------

ORION INSECTICIDA MOSCAS Y MOSQUITOS FLOR DE LIMÓN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Apariencia	: Aerosol extremadamente inflamable.
Color	: Blanco.
Olor	: Limon.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se ha establecido.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido. Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Recalentamiento. Fuego no controlado. Calor. Chispas.

10.5. Materiales incompatibles

No se ha establecido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede liberar gases inflamables.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

1R-trans phenothrin (26046-85-5)	
DL50 oral rata	2001 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2001 mg/kg
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	2,2 mg/l
Tetramethrin (7696-12-0)	
DL50 oral rata	2001 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2001 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	1,18 mg/l 3h
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	1,18 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

ORION INSECTICIDA MOSCAS Y MOSQUITOS FLOR DE LIMÓN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) . exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) . exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

ORION INSECTICIDA MOSCAS Y MOSQUITOS FLOR DE LIMÓN

Vaporizador	Aerosol
-------------	---------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Evítese su liberación al medio ambiente.

1R-trans phenothrin (26046-85-5)

CL50 peces 1	0,0027 mg/l
CE50 Daphnia 1	0,0043 mg/l
ErC50 (algas)	0,011 mg/l

Tetramethrin (7696-12-0)

CL50 peces 1	0,0037 mg/l
CE50 Daphnia 1	0,11 mg/l
ErC50 (algas)	0,94 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

ORION INSECTICIDA MOSCAS Y MOSQUITOS FLOR DE LIMÓN

Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
-----------------------------	-----------------------

12.4. Movilidad en el suelo

ORION INSECTICIDA MOSCAS Y MOSQUITOS FLOR DE LIMÓN

Movilidad en el suelo	No se ha establecido.
-----------------------	-----------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

ORION INSECTICIDA MOSCAS Y MOSQUITOS FLOR DE LIMÓN

Resultados de la evaluación PBT	La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.
---------------------------------	---

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente.
Indicaciones adicionales	: Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1950	1950	1950	1950	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
AEROSOL	AEROSOL	Aerosols, flammable	AEROSOL	No regulado
Descripción del documento del transporte				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PELIGROSO PARA EL	UN 1950 AEROSOL, 2.1, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	No regulado

ORION INSECTICIDA MOSCAS Y MOSQUITOS FLOR DE LIMÓN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
MEDIOAMBIENTE	PARA EL MEDIOAMBIENTE	HAZARDOUS		
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
2.1	2.1	2.1	2.1	No regulado
				No regulado
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	No regulado
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: 5F
Disposiciones especiales (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADR)	: 1I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E0
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P207, LP02
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR)	: MP9
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V14
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV9, CV12
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S2
Código de restricción en túneles (ADR)	: D

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Cantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E0
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P207, LP02
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP87, L2
N.º FS (Fuego)	: F-D
N.º FS (Derrame)	: S-U
Categoría de carga (IMDG)	: Ninguno(a)
Estiba y Manipulación (IMDG)	: SW1, SW22
Segregación (IMDG)	: SG69
No. GPA	: 126

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E0
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 75kg

ORION INSECTICIDA MOSCAS Y MOSQUITOS FLOR DE LIMÓN

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 150kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A145, A167, A802
Código GRE (IATA)	: 10L

- Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

- Transporte ferroviario

No regulado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales : Garantizar el respeto de la normativa nacional o local. Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

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.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

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
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico 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]:

Aerosol 1	H222;H229	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Aquatic Acute 1	H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1	H410	Método de cálculo

FDS EU (Anexo II REACH)

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