



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INSECTICIDA NATURAL NEEMEX

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1.- Nombre comercial del producto:** INSECTICIDA NATURAL NEEMEX
- 1.2.- Uso del producto:** Insecticida natural en aerosol para la protección de las plantas.
- 1.3.- Identificación de la empresa:** **PRODUCTOS FLOWER, S.A.**
Polígono Industrial La Canaleta s/n
25300 TÁRREGA (Lleida)
Teléfono: 973 50 01 88 --- Fax: 973 31 23 51
e-mail: tecnicos@productosflower.com
- 1.4.- Teléfono de emergencias:** 973 50 01 88 en horario de oficinas

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1.- Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**
De acuerdo con el Reglamento CE nº 1272/2008.

Aerosol, categoría 3 (H229).

Peligroso para el medio ambiente acuático . Aqua. Crónico, categoría 2, H411.

Esta mezcla no presenta un peligro para la salud, con la excepción de posibles umbrales de exposición ocupacional (véanse los párrafos 3 y 8)

- 2.2.- Elementos de la etiqueta:**
Mezcla fitosanitaria para aplicación en aerosol.

De acuerdo con el Reglamento CE nº 1272/2008.

Pictogramas:



GHS09

PELIGRO

EUH401: para evitar riesgos para la salud y el medio ambiente, lea las instrucciones de uso. El 11.7% de la masa del producto es inflamable.

H229: recipiente a presión. Puede explotar en caso de calentamiento.

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

Consejos de prudencia - General:

P101 Si se necesita consejo médico, tiene el envase o la etiqueta a la mano.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia - Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No Fumar.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Consejos de prudencia - Almacenamiento:

P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 ° C.

Consejos de prudencia - Eliminación:

P501 Eliminar el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

2.3.- Otros peligros:

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como "sustancias extremadamente preocupantes" (SEP) > = 0,1% publicado por la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) en virtud del artículo 57 de REACH:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-lista-mesa>

Las satisface ni la mezcla de PBT ni mPmB los criterios para las mezclas de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH EC 1907/2006.

El mal uso intencional de la preparación de concentrar e inhalar los vapores puede ser dañino o fatal.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.- Mezcla.

Composición:

Identificación	(EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL	GHS07, GHS02 Dgr Inflam. Liq. 2, H225 Oc. Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	2.5 <= x % <
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTANE (< 0,1 % 1,3-BUTADIENE)	GHS02 Dgr Inflam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	C [1] [7]	2.5 <= x % <
CAS: 51-03-6 EC: 200-076-7 REACH: 01-2119537431-46 PIPERONYL BUTOXIDE	GHS09 Wng Aquatic Tox 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
CAS: 8003-34-7 EC: 232-319-8 PYRETHRINS	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100	[1]	0 <= x % < 1

[1] Gas propelente

[7] Sustancia la cual los límites de exposición al operario están disponibles.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Como norma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico.

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

En caso de exposición por inhalación:

En caso de inhalación masiva, trasladar a la persona afectada al aire libre. Mantener al calor y en reposo.

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente con agua fresca y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

En caso de proyecciones o de contacto con la piel:

Lave la piel contaminada con abundante agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

En caso de ingestión:

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico. Mantener a la víctima en reposo. No fuerce el vómito.

Busque atención médica, que muestra la etiqueta.

En caso de ingestión accidental, llamar a un médico para determinar si la observación y la atención hospitalaria sea necesario. Mostrar la etiqueta.

4.2. La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados.

Consulte la sección 11.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados.

En caso de malestar, acuda al médico (mostrar la etiqueta si es posible). Si los síntomas persisten, llamar siempre a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medios de extinción.

Si los aerosoles están expuestos a un incendio: mantener fríos los recipientes rociando con agua desde un lugar protegido.

Medios de extinción apropiados.

En el caso de un incendio, utilizar:

- Agua pulverizada o niebla de agua
- espuma
- ABC en polvo polivalente
- Polvo BC
- Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción inapropiados

En el caso de un incendio, no utilice:

- chorro de agua

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

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud. No respirar los humos.

En el caso de un incendio, se puede formar la siguiente:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO₂)

En caso de incendio o calentamiento, una presión puede aumentar y el contenedor puede explotar. El estallar recipientes de aerosol pueden ser propulsados por un incendio a gran velocidad. Aísle rápidamente mediante la eliminación de todas las personas de las proximidades del lugar del incidente se produce un incendio. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

Retire los envases del área del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use rocío de agua para mantener fríos los recipientes expuestos al incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es posible detener la corriente de producto. Pulverizar desde un lugar protegido hasta que los contenedores estén fríos. Mantener al público en la distancia.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Consultar las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8.

Los trabajadores de primeros auxilios estarán equipados con equipo de protección personal adecuado (vea sección 8).

6.2. precauciones ambientales

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de residuos.

Impedir toda penetración en alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Datos no disponibles.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Requisitos relativos a los locales de almacenamiento son aplicables a todas las instalaciones en donde se manipula la mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lávese siempre las manos después de manipular.

Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Prevención de fuego :

Manipular en zonas bien ventiladas.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evitar el acceso de personal no autorizado.

Equipos y procedimientos recomendados:

Para la protección personal, ver epígrafe 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normas de seguridad industrial. No respirar los aerosoles.

Paquetes que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y conservarse en posición vertical. equipos y procedimientos prohibidos:

No fumar, comer o beber en las zonas donde se utiliza la mezcla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Datos no disponibles.

Almacenamiento

Mantener fuera del alcance de los niños.

El suelo debe ser impermeable y en declive para que, en caso de vertido accidental, el líquido no pueda expandirse al exterior.

Recipiente bajo presión: proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50 ° C. Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. Almacenamiento en una, de las heladas y el lugar seco y bien ventilado.

Siempre tenga en embalajes de un material idéntico al original.

7.3. Usos específicos finales (s)

Datos no disponibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control Límites de exposición laboral:

- Unión Europea (2009/161 / UE 2006/15 / CE, 2000/39 / CE, 98/24 / CE)
CAS-EMV mg / m³: VME-ppm: VLE-mg / m³: VLE-ppm: Notas: 8003-34-7 1 - - - -

- Reino Unido / LEP (límites de exposición profesionales, EH40 / 2005, 2007):
CAS TWA: STEL: Techo: Definición: Criterios: 67-63-0 400 ppm 500 ppm - - -

106-97-8 600 ppm a 750 ppm - - -
8003-34-7 5 mg / m³ 10 mg / m³ - - -

- Irlanda (Código de prácticas para la seguridad, salud y bienestar en el trabajo, 2010): CAS
67-63-0
106-97-8
8003-34-7

Nivel obtenido sin efecto (DNEL) o el nivel mínimo efecto derivado (DMEL):
De propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

uso final: Trabajadores.
método de exposición: Contacto con la piel.
efectos potenciales sobre la salud: efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL: 888 mg / kg de peso corporal / día

método de exposición: Inhalación.
efectos potenciales sobre la salud: efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL: 500 mg de sustancia / m³

uso final: los consumidores.
método de exposición: La ingestión.
efectos potenciales sobre la salud: efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL: 26 mg / kg de peso corporal / día

método de exposición: Contacto con la piel.
efectos potenciales sobre la salud: efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL: 319 mg / kg de peso corporal / día

método de exposición: Inhalación.
efectos potenciales sobre la salud: efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL: 89 mg de sustancia / m³

Concentración prevista sin efecto (PNEC):
De propan-2-ol (CAS: 67-63-0)
compartimento del medio ambiente: suelo.
PNEC: 28 mg / kg

compartimento ambiental: agua dulce.
PNEC: 140,9 mg / l

compartimento ambiental: agua de mar.
PNEC: 140,9 mg / l

compartimento del medio ambiente: aguas residuales intermitente.
PNEC: 140,9 mg / l

compartimento del medio ambiente: los sedimentos de agua dulce.

PNEC: 552 mg / kg

compartimento ambiental: sedimento marino.

PNEC: 552 mg / kg

compartimento ambiental: planta de tratamiento de aguas residuales.

PNEC: 2.251 mg / l

8.2.- Controles de exposición:

Medidas de protección personal, tales como equipos de protección individual

Pictograma (s) que indica la obligación de llevar el equipo de protección personal (EPP):



Use equipo de protección individual limpios y se ha mantenido correctamente. Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, alejado de la zona de trabajo.

Nunca comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

- Los ojos / la cara

Evitar contacto visual.

Use protectores oculares diseñados para proteger contra salpicaduras de líquidos

Antes de manipular, usar gafas de seguridad de acuerdo a la norma EN166. No pulverizar en la dirección de los ojos.

- Protección de mano

Tipo de guantes recomendados:

- Latex natural
- Caucho de nitrilo (caucho de butadieno-acrilonitrilo (NBR))
- PVC (cloruro de polivinilo)
- Caucho butilo (copolímero de isobutileno-isopreno)
- PVA (alcohol polivinílico)

No es necesario en el uso eficiente. Lávese las manos después del contacto con la piel.

- Protección del cuerpo

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

En caso de contacto con el producto, todas las partes del cuerpo que han sido manchadas deberán ser lavados.

No es necesario en el uso eficiente. Lavar la piel que ha estado en contacto con el producto, con agua y jabón.

- Protección respiratoria

Anti-gas y vapor de filtro (s) (filtros combinados) de acuerdo con la norma EN14387:

- A1 (Brown)

No respirar los aerosoles. Usar sólo en áreas bien ventiladas.

Controles de exposición relacionados con la protección ambiental.

Las emisiones procedentes de la ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos, humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso será necesario reducir las emisiones a un nivel aceptable.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido fluido
Solubilidad:	Soluble en agua
Color:	Blanco
Olor:	Propane-2-ol
pH:	7
Flash point:	No relevante
Densidad:	0.939 kg/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad.

Datos no disponibles.

10.2. Estabilidad química.

Esta mezcla es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede desprender productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono, humos y óxido de nitrógeno.

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones a evitar.

Evitar:

- calor
- llamas y superficies calientes
- escarcha

Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50 ° C. Mantener alejado del calor y fuentes de ignición. Almacenamiento en una, de las heladas y el lugar seco y bien ventilado.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno de los materiales conocidos por el cual pueden aparecer una reacción peligrosa.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar / formar:

- Monóxido de carbono (CO)
- Dióxido de carbono (CO₂)

El producto es estable. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre ninguna reacción peligrosa.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles

11.1.1. Sustancias de toxicidad aguda:

BUTANO (<0,1% de 1,3-butadieno) (CAS: 106-97-8)

vía de inhalación: CL50> 10 mg / l

PIRETRINAS (CAS: 8003-34-7)

Vía oral: LD50> 1400 mg / kg

Especie: Rata

vía cutánea: LD50 = 2000 mg / kg Especies: rata

vía de inhalación: LC50> 3,4 mg / l Especie: Rata

PIPERONILO BUTÓXIDO (CAS: 51-03-6)

Vía oral: LD50 = 4570 mg / kg

Especie: Rata

vía cutánea: LD50 > 2000 mg / kg Especies: conejo

vía de inhalación: LC50 > 5,9 mg / l Especie: Rata

De propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

Vía oral: LD50 = 5840 mg / kg

Especie: Rata

OCDE TG 401 (Toxicidad oral aguda)

vía cutánea: LD50 = 13900 mg / kg Especies: conejo

OCDE TG 402 (toxicidad cutánea aguda)

vía de inhalación: LC50 > 25000 mg / m3 Especie: Rata

OCDE TG 403 (Toxicidad aguda por inhalación)

Irritación de la piel a la corrosión / piel:

Propan-2-ol: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas. Las piretrinas: No irritante.

PIPERONILO BUTÓXIDO (CAS: 51-03-6)

Corrosividad: No hay efecto observado.

graves daños a la irritación de los ojos / de ojo: propan-2-ol: Provoca irritación ocular grave. Butóxido de piperonilo: No irritante para los ojos. Las piretrinas: No es irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Propan-2-ol: No sensibilizante. Butóxido de piperonilo: No sensibilizante. Las piretrinas: No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales:

PIRETRINAS (CAS: 8003-34-7)

Ningún efecto mutagénico.

PIPERONILO BUTÓXIDO (CAS: 51-03-6)

Ningún efecto mutagénico.

BUTANO (<0,1% de 1,3-butadieno) (CAS: 106-97-8)

Ningún efecto mutagénico.

De propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

Ningún efecto mutagénico.

carcinogenicidad:

PIRETRINAS (CAS: 8003-34-7)

Prueba carcinogenicidad: Negativo.

Ningún efecto cancerígeno.

PIPERONILO BUTÓXIDO (CAS: 51-03-6)

Prueba carcinogenicidad: Negativo.

Ningún efecto cancerígeno.

BUTANO (<0,1% de 1,3-butadieno) (CAS: 106-97-8)

Prueba carcinogenicidad: Negativo.

Ningún efecto cancerígeno.

De propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

Prueba carcinogenicidad: Negativo.

Ningún efecto cancerígeno.

tóxico para la reproducción:

PIRETRINAS (CAS: 8003-34-7)

Ningún efecto tóxico para la reproducción

PIPERONILO BUTÓXIDO (CAS: 51-03-6)

Ningún efecto tóxico para la reproducción

BUTANO (<0,1% de 1,3-butadieno) (CAS: 106-97-8)

Ningún efecto tóxico para la reproducción

De propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

Ningún efecto tóxico para la reproducción

específica en determinados órganos toxicidad sistémica - exposición única:

Propan-2-ol A humana: vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Específica en determinados órganos toxicidad sistémica - exposición repetida:

Propan-2-ol A humana: No se indica la toxicidad de órganos. Por ratas macho: El producto puede afectar los riñones y el hígado, dando lugar a alteraciones funcionales.

Peligro de aspiración :

Propan-2-ol: La aspiración a los pulmones cuando se traga o vomita puede provocar neumonía química que puede ser fatal.

11.1.2. Mezcla

No hay datos toxicológicos disponibles para la mezcla.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
El producto no se debe permitir que ejecutar en los desagües o cursos de agua.

12.1. Toxicidad

12.1.1. sustancias

PIRETRINAS (CAS: 8003-34-7)

Toxicidad para los peces: CL50 = 0,005 mg / l

Factor M = 100

Especies: *Oncorhynchus mykiss* Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad crustáceo: CE50 = 0,012 mg / l Factor M = 10

Especies: *Daphnia magna* Tiempo de exposición: 48 h

PIPERONILO BUTÓXIDO (CAS: 51-03-6)

Toxicidad para los peces: CL50 = 3,94 mg / l

Especie: *Cyprinodon variegatus* Duración de la exposición: 96 h

Toxicidad crustáceo: CE50 = 0,51 mg / l Factor M = 1

Especies: *Daphnia magna* Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas: ECr50 = 2,09 mg / l

Especies: *Selenastrum capricornutum* Duración de la exposición: 72 h

De propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

Toxicidad para los peces: CL50 = 9640 mg / l

Especies: *Pimephales promelas* Tiempo de exposición: 96 h

OCDE TG 203 (pescado, Prueba de toxicidad aguda)

Crustáceo toxicidad: CE50 = 9714 mg / l Especies: *Daphnia magna*

Duración de la exposición: 24 h

OCDE TG 202 (*Daphnia* sp. La inmovilización aguda Prueba)

Toxicidad para las algas: ECr50 > 1000 mg / l

Especies: *Scenedesmus subspicatus* Tiempo de exposición: 72 h

12.1.2. mezclas

No hay datos de toxicidad acuática disponibles para la mezcla.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Butano / isobutano / propano: Se espera que sea fácilmente biodegradable. Las piretrinas: degrada rápidamente en presencia de luz UV.

Butóxido de piperonilo: No es fácilmente biodegradable.

12.2.1. sustancias

PIRETRINAS (CAS: 8003-34-7)

PIPERONILO BUTÓXIDO (CAS: 51-03-6)

Biodegradabilidad: no degradable rápidamente.

BUTANO (<0,1% de 1,3-butadieno) (CAS: 106-97-8)

Biodegradabilidad: rápidamente degradables.

De propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

Biodegradabilidad: rápidamente degradables.

12.3. potencial bioacumulativo

Propan-2-ol: No bioacumulación.

Butano / isobutano / propano: No se espera que sea peligroso para el medio ambiente acuático. Las piretrinas: pez sol: Factor de bioconcentración (BCF): 471

Butóxido de piperonilo: Factor de bioconcentración (FBC) 91 - 260 - 380

12.3.1. sustancias

PIRETRINAS (CAS: 8003-34-7)

Bioacumulación: BCF = 471

Especies: *Lepomis macrochirus* (Pez)

PIPERONILO BUTÓXIDO (CAS: 51-03-6)

Coefficiente de reparto octanol / agua: log K_{ow} = 4.8

12.4. Movilidad en el suelo

Propan-2-ol: Se espera que permanecer en el agua o migrar a través del suelo.

Butano / isobutano / propano: Si se libera en el medio ambiente, el producto se dispersará rápidamente en la atmósfera, donde se someterá a la degradación fotoquímica.

Las piretrinas: relativamente inmóvil en el suelo.

Butóxido de piperonilo: tiene un potencial bajo a moderado de movilidad en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Propan-2-ol: PBT / mPmB: No.

Las piretrinas: tienen una baja persistencia en el medio ambiente debido a la rápida descomposición en presencia de luz UV. Butóxido de piperonilo: PBT / mPmB: No.

12.6. Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

La gestión adecuada de los residuos de la mezcla y / o su recipiente se determinará de conformidad con la Directiva 2008/98 / CE.

13.1. métodos de tratamiento de residuos

No verter en desagües o cursos de agua.

Residuos:

La gestión de residuos se lleva a cabo sin poner en peligro la salud humana y sin dañar el medio ambiente y, en particular, sin crear riesgos para el agua, aire, suelo, plantas o animales.

Reciclar o desechar los residuos de conformidad con la legislación vigente, de preferencia por un recolector o una empresa habilitada. No contaminar el suelo o el agua con los desechos, y no eliminarlos de los residuos en el medio ambiente.

Envases manchados:

Vaciar completamente el recipiente. Mantenga etiqueta (s) en el recipiente. Dar a una empresa de eliminación certificada.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO / IATA por aire (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO / IATA 2015).

14.1. Numero UN

1950

14.2. Denominación de la carga

UN1950 = AEROSOL, asfixiante

14.3. Nivel de riesgo para el transporte (es)

- Clasificación: 2.2

ADR / RID: Cantidad limitada: 2.2 no es aplicable.

14.4. Grupo de embalaje

-

14.5. Peligros ambientales

- Materiales ambientalmente peligrosos:

El símbolo anterior no es aplicable para la "cantidad limitada".

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR / RID Código Paquete Clase gr. Etiqueta Ident. LQ Provis. Gato EQ. Túnel
2 5A - 2.2 - 1 L 190 327 344 625 E0 3 E

IMDG Clase 2 ° etiqueta del envase gr. LQ ccsme Provis. EQ

2.2 Ver SP63 - Ver SP277 F-D, S-T 63 190 277 327

344 959 E0

IATA Clase 2 ° etiqueta del envase gr. Passenger Passenger Cargo Cargo nota EQ

2.2 - - 203 75 203 kg 150 kg A98 A145 A167 A802 E0

2.2 - - Y203 30 kg G - - A98 A145 A167 A802 E0

Para cantidades limitadas, véase la parte 2.7 de la OACI / IATA y el capítulo 3.4 del ADR y IMDG. Para cantidades exceptuadas, véase la parte 2.6 de la OACI / IATA y el capítulo 3.5 del ADR y IMDG.

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

Datos no disponibles.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. La seguridad, la salud y las regulaciones / legislación ambiental específicas para la sustancia o de la mezcla

Etiquetado:

0,12% piretrinas

0,6% butóxido de piperonilo

- La clasificación y el etiquetado de información incluida en el apartado 2:

Las siguientes normas se han utilizado:

- Directiva 75/734 / CEE modificada por la Directiva 2013/10 / UE

- Reglamento N° 1272/2008 de la UE modificado por el Reglamento n° 487/2013 de la UE.

- Reglamento N° 1272/2008 de la UE modificado por el Reglamento n° 758/2013 de la UE.

- Reglamento N° 1272/2008 de la UE modificado por el Reglamento n° 944/2013 de la UE.

- Reglamento N° 1272/2008 de la UE modificado por el Reglamento n° 605/2014 de la UE.

- Reglamento N° 1272/2008 de la UE en su versión modificada por el Reglamento N° 1297/2014 de la UE.

- **Información del envase:**

Datos no disponibles.

- **Disposiciones particulares:**

Tipo de producto 18: Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo para los siguientes productos o sobre las sustancias de estos productos: propan-2-ol y butóxido de piperonilo

16. OTRAS INFORMACIONES

Desde las condiciones de trabajo del usuario no son conocidos por nosotros, la información suministrada en esta hoja de datos de seguridad está basada en nuestro nivel actual de conocimientos y en las normativas nacionales y comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizado para otros usos que los especificados en el apartado 1 sin tener instrucciones de manipulación escritas primera obtenidos. Es en todo momento la responsabilidad del usuario tomar todas las

medidas necesarias para cumplir con los requisitos legales y normativas locales.

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a la mezcla y no como una garantía de las propiedades de los mismos.

Texto de los mencionados en el apartado 3:

H220 Gas extremadamente inflamable.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o mareos.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

abreviaturas:

DNEL: sin efecto obtenido Nivel

PNEC: concentración prevista sin efecto

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

RID: Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. WGK:

Wassergefährdungsklasse (Agua Clase de riesgo).

SGA09: Medio Ambiente

PBT: persistente, bioacumulable y tóxico. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable. SEP: Las sustancias altamente preocupantes.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad se da de buena fe y es la más correcta de la que se dispone según nuestros conocimientos hasta la fecha de su publicación. No implica la aceptación de compromiso alguno o responsabilidad legal por las consecuencias de su utilización o su mala utilización en cualquier circunstancia.

La información suministrada está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no debe ser considerada como una especificación de calidad.