

TRIPACK PLUS**(ATRAYENTE AMÓNICO CERATITIS - DIFUSOR DE VAPORES)**

Rev. 20.1 Fecha de emisión: 10/02/2020

Pagina 1 de 6

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial: TRIPACK PLUS
Nombre químico: No procede
Fabricante: Ao Midori Biocontrol S.L.

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

Difusor de vapores. Atrayente para *Ceratitis capitata* (Mosca mediterránea de la fruta) y otros dípteros.
Producto atrayente para su uso específico en el interior de trampas / mosqueros.

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

KENOGARD, S.A.
Poeta Joan Maragall, 51, 3ª planta, oficina 3
28020 Madrid
Teléfono de contacto: 911 594 900
e-mail: ikenogard@kenogard.es

1.4. Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología. Madrid (+ 34) 91 562 04 20

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto como Difusor de Vapores no presenta riesgos específicos. La siguiente clasificación corresponde a la mezcla contenida en su interior.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) nº 1272/2008 [UE-GHS/CLP] (*)

Irritación cutánea: Categoría 2
Irritación ocular: Categoría 2

() En referencia al polvo contenido en el interior de los difusores*

Ver secciones de la 9 a la 12 para más información.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo al Reglamento (EC) nº 1272/2008 [UE-GHS/CLP] (*)

Pictograma(s) de peligro:



Palabra(s) de advertencia: Atención

Indicación(es) de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea
H319: Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua/...
P305+351+338: 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.
SP02: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

TRIPACK PLUS

2.3. Otros peligros

En caso de incendio pueden producirse vapores irritantes para los ojos, la piel y las vías respiratorias.

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1- Sustancias**

N.A.

3.2- Mezclas: información sobre los componentes

| Sustancia: ACETATO DE AMONIO | | | | |
|--|-----------|---|--|----------------|
| Sinónimos : Acetato de amonio / Ammonium acetate | | | | |
| No. CAS | No. CE | Clas. 67/548/CE | Clasificación CLP | Concentración: |
| 631-61-8 | 211-162-9 | R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias | Irritación cutánea Cat.2; H315 Irritación ocular Cat 2; H319 Tox. esp. en órganos exp única Cat.3; | 50-80% |

| Sustancia: TRIMETILAMINA CLOROHIDRATO | | | | |
|--|-----------|---|---|----------------|
| Sinónimos : Cloruro de Trimetilamonio / Trimethylamine chlorohydrate | | | | |
| No. CAS | No. CE | Clas. 67/548/CE | Clasificación CLP | Concentración: |
| 593-81-7 | 209-810-0 | R36 Irrita los ojos R38 Irrita la piel | Irritación cutánea Cat.2; H315 Irritación ocular Cat 2; H319 | 5-10% |

| Sustancia: 1,4-DIAMINO BUTANO | | | | |
|---|-----------|---|---|----------------|
| Sinónimos : 1,4- Butanodiamina / Putrescina | | | | |
| No. CAS | No. CE | Clas. 67/548/CE | Clasificación CLP | Concentración: |
| 110-60-1 | 203-782-3 | R11 Fácilmente inflamable R21/22 Nocivo en contacto por la piel y por ingestión R23 Tóxico por inhalación R24 Provoca quemaduras | Solido inflamable, Cat 1; H228 Tox. Aguda Oral, Dermal Cat.4; H302+ H312 Tox. Aguda Inhal. Cat.3; H331 Corrosión cutánea Cat 1B: H314 | < 1% |

De acuerdo a la normativa, parte de la información confidencial sobre la composición se ha omitido. (Las normas de la autoridad competente respecto de la Información Comercial Confidencial (ICC) tienen preferencia sobre las normas de identificación del producto).

4.- PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Información general:**

El producto en su envase difusor no presenta riesgos. Las siguientes indicaciones hacen referencia a posible exposición a la mezcla contenida en su interior.

Recomendaciones generales:

En caso de sentirse mal, consulte a un médico y muéstrela esta ficha de seguridad.

Vías de exposición:

Tras el contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua abundante al menos durante 15 minutos, manteniendo el párpado abierto. No olvide retirar las lentillas.

Tras la inhalación: Lleve a la persona al aire libre. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Tras el contacto con la piel: Lave las zonas afectadas con abundante agua y jabón. Eliminar la ropa contaminada.

Tras la ingestión: enjuague la boca con agua abundante. Consulte un médico.

TRIPACK PLUS

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación ocular o respiratoria en función de la vía de exposición.

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

Como regla general, tratamiento sintomático en función de los efectos observados.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Utilizar polvo, espuma o CO₂. Evitar la utilización de jets de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Pueden formarse óxidos de carbono y óxidos de nitrógeno durante la combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protegerse con vestimenta ignífuga y máscara autónoma de respiración.

EVITAR INHALAR EL POLVO Y LOS VAPORES GENERADOS

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

No inhalar el polvo y los vapores generados. Colóquese del lado del viento.

Protegerse adecuadamente mediante guantes, protección ocular y respiratoria. (Ver sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto vertido entre en los desagües o cauces de agua, con el fin de minimizar el riesgo de contaminación.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recuperar el producto de la superficie afectada, y colocarlo en un recipiente seguro para su gestión como residuo. Lavar la superficie afectada con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No abrir los difusores de vapores durante su utilización. Evitar el contacto con el producto contenido en su interior.

Evitar inhalar los vapores generados durante la manipulación.

Utilizar con guantes y lavarse las manos después de cada manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar el producto en su envase original, cerrado de forma hermética.

Almacenar en lugar seco y fresco, alejado de fuentes de calor e ignición.

7.3. Usos específicos finales

Producto atrayente para su uso específico en el interior de trampas / mosqueros

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Manipular con las precauciones de higiene adecuadas y respetar las instrucciones de uso. Lávese las manos después de terminar la jornada laboral.

TRIPACK PLUS

Protección personal:

Protección respiratoria: el uso de protección respiratoria no es necesario para los usos específicos señalados (utilización al aire libre).

Protección de las manos: utilizar guantes para evitar el contacto con la piel.

Protección de los ojos: utilizar máscara o gafas de protección cuando el contacto con el ojo sea susceptible de producirse.

Higiene industrial: lavarse las manos después de su utilización. Higiene personal después del trabajo.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|--|--|
| a - Aspecto | Sobres difusores de vapores conteniendo un sólido (polvo) blanco cristalino. |
| b - Olor | Característico amónico. |
| c - Umbral olfativo | No determinado. |
| d - pH | No aplica |
| e - Punto de fusión/punto de congelación | No aplica |
| f - Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No aplica |
| g - Punto de inflamación | Sin datos disponibles |
| h - Tasa de evaporación | 100-200 mg/día en función de las condiciones ambientales |
| i - Inflamabilidad (sólido, gas) | Sin datos disponibles |
| j - Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: | Sin datos disponibles |
| k - Presión de vapor | Sin datos disponibles |
| l - Densidad de vapor | Sin datos disponibles |
| m - Densidad relativa | Sin datos disponibles |
| Densidad aparente | 0,51 – 0,56 g/cc |
| n - Solubilidad(es) | No aplica |
| o - Coeficiente de reparto n-octanol/agua | El contenido es parcialmente soluble en agua |
| p - Temperatura de auto-inflamación | No aplica |
| q - Temperatura de descomposición | Sin datos disponibles |
| r - Viscosidad | Sin datos disponibles |
| s - Propiedades explosivas | Sin datos disponibles |
| t - Propiedades comburentes | Combustible en caso de incendio. |

9.2. Información adicional

Producto higroscópico.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

Producto higroscópico. Puede absorber agua durante su utilización sin que eso afecte a sus características como difusor de vapores

10.2. Estabilidad química

Descompone durante su utilización emitiendo vapores de amoníaco, ácido acético y aminas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No presenta riesgos específicos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Exposición a altas temperaturas

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes y ácidos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los vapores generados pueden ser irritantes a altas concentraciones.

La descomposición térmica puede producir compuestos tóxicos: óxidos de carbono y de nitrógeno.

TRIPACK PLUS

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

| | |
|---|---|
| a - toxicidad aguda: | Sin datos disponibles |
| Los componentes individuales no presentan toxicidad aguda significativa (*) | |
| b - corrosión o irritación cutáneas: | Irritante en contacto con la piel (*) |
| c - lesiones o irritación ocular graves: | Irritante en contacto con los ojos. (*) |
| d - sensibilización respiratoria o cutánea: | Sin datos disponibles |
| e - mutagenicidad en células germinales: | Sin datos disponibles |
| f - carcinogenicidad: | No contiene compuestos clasificados como carcinogénicos (*) |
| g - toxicidad para la reproducción: | No contiene compuestos clasificados como tóxicos para la reproducción (*) |
| h - STOT – exposición única: | Sin datos disponibles |
| i - STOT – exposición repetida: | Sin datos disponibles |
| j - peligro de aspiración: | No existe peligro de aspiración si se mantiene en su forma de difusor de vapores. |

(*) Referido al producto contenido en el interior del difusor de vapores.

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**

| | |
|--|-----------------------|
| Toxicidad acuática: | Sin datos disponibles |
| Efectos sobre las lombrices de tierra u otros organismos del suelo no objetivo | Sin datos disponibles |
| Toxicidad aves: | Sin datos disponibles |

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto se degrada rápidamente en contacto con la atmósfera.
El envase difusor de vapores no es biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles

12.6. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**Producto:

Terminada la vida útil del difusor de vapores, éste debe ser retirado y tratado como residuo urbano. No abandonar en el campo.
En la UE no existe una regulación armonizada para la eliminación de residuos químicos. Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Rogamos contacten en cada caso con la autoridad competente e informarse de su caso particular.

Envases:

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1. Número ONU**

No clasificado

TRIPACK PLUS

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|----------|------------------------|
| ADR/RID: | Mercancía no peligrosa |
| IMDG: | Not dangerous goods |
| IATA: | Not dangerous goods |

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

| | |
|---|---|
| Transporte ferrocarril y carretera ADR/RID: | - |
| Transporte marítimo: | - |
| Transporte aéreo: | - |

14.4. Grupo de embalaje

| | |
|---|---|
| Transporte ferrocarril y carretera ADR/RID: | - |
| Transporte marítimo: | - |
| Transporte aéreo: | - |

14.5. Peligros para el medio ambiente

| | |
|---|----|
| Transporte ferrocarril y carretera ADR/RID: | - |
| Transporte marítimo: contaminante marino: | NO |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Sin datos disponibles.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La Hoja Técnica de Seguridad está realizada de acuerdo a la siguiente legislación:
Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) [Real Decreto 1802/2008, de 3 de noviembre],
modificado por Reglamento (UE) 2015/830
Reglamento (CE) nº 453/2010

Clasificación y etiquetado de acuerdo a:
Directivas UE 67/584/CE
Directiva 1999/45/CE
Reglamento (EC) nº 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

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

Sin datos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

16.- OTRAS INFORMACIONESControl de cambios:

- V17.01 *Modificación dirección (sección 1)*
Adaptación clasificación y etiquetado a UE-GHS/CLP (sección 2).
- v20.01 *Referencia al Reglamento (UE) 2015/83 en la cabecera*
Modificación Apartado 2 de acuerdo a la resolución del registro ES-00624 según Reg. (CE)
nº1107/2009

Los datos suministrados en esta ficha se basan en el estado actual de nuestros conocimientos y corresponden al producto que se suministra. Pretenden describir tan solo las medidas de seguridad en el manejo del producto y por ello no deben ser tomados como especificaciones.