



## KENOSTRIP

### 1. Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa

#### 1.1 Identificador del producto.

Denominación comercial: **KENOSTRIP.**

Composición: 2,2 diclorovinil dimetil fosfato 20%

Pastilla de liberación controlada (BR).

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

Insecticida.

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

Empresa titular y distribuidora:

**KENOGARD, S.A.**

C/ Diputació, 279

08007 Barcelona

Tel: 934 881 270 - Fax: 934 876 112

Fabricante:

QUEMAR S.R.L.

San Juan de Dios 855

Dorrego – CP 5519. Mendoza – Argentina

Tel. 00 54 261 4322857 - Fax 00 54 261 4324857

#### 1.4 Teléfono de emergencia.

En caso de urgencia, llame al Instituto Nacional de Toxicología (Tel. 915 620 420).

### 2. Identificación de peligros

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

Clasificación según Directiva 67/548/CEE modificada por la Directiva 2001/59/CE (resultados de estudios experimentales). Directivas 1999/45/CE, 2001/60/CE, 2006/8/CE.

**Clasificación toxicológica:** Sin clasificación

**Pictograma(s) de peligro:** Ninguno

**Frases de riesgo (frases R):** Ninguna

#### 2.2 Elementos de la etiqueta:

**Pictograma(s) de peligro:** Ninguno

**Frases de riesgo (frases R):** Ninguna

**Consejos de prudencia (frases S):** Ninguno

#### 2.3 Otros peligros: Ninguno conocido.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezcla.

##### Composición/ información sobre ingredientes peligrosos.

El producto no presenta ingredientes peligrosos.

Nº	% p/p	Núm CAS	Nombre químico
1	20%	62-73-7	2,2 diclorovinil dimetil fosfato

Nº	Número EC	Incluida Anexo-1	Regl 1272/2008	Pict.	Indicaciones peligro	Dir 2001/59/CE	Frase(s) R
1	NA	No	Sin clasificación		Sin clasificación	Sin clasificación	Sin clasificación

Otra información: ---

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.



## KENOSTRIP

---

---

Retirar a la persona de la zona contaminada.

Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Mantenga al paciente en reposo.

Conservar la temperatura corporal.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Trasladar al intoxicado a un Centro Hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

No dejar solo al intoxicado en ningún caso.

**Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos. Obtener ayuda médica.

**Contacto con la piel:** Lavar la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

**Inhalación:** Sacar a la persona al aire libre. Si no respira ejecutar respiración boca a boca. Si respira con dificultad administrar oxígeno. Obtener ayuda médica.

**Ingestión:** No provocar el vómito. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame inmediatamente al médico y/o lleve al paciente al hospital más cercano.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL SERVICIO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Tel. 915 620 420.

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

Exposiciones excesivas pueden producir dolor de cabeza, incoordinación, contracciones musculares, dolores, náuseas, diarrea, contracción de pupilas. Las exposiciones al vapor a temperatura ambiente son improbables dada la baja presión del producto. La exposición prolongada puede producir irritación dermal reversible desde leve a moderada. Puede causar irritación ocular pero no daño en la córnea. Moderadamente tóxico por ingestión de dosis única. La ingestión de pequeñas cantidades accidentales por el manejo normal no causan daño, de todas maneras, en grandes cantidades puede causar vómito, náuseas y contracción de pupilas. La irritación dermal puede verse agravada en personas con lesiones de la piel preexistentes, la inhalación de vapor puede agravar el asma aguda o crónica y enfermedades pulmonares inflamatorias o fibróticas.

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

Tratamiento sintomático.

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción apropiados:

Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo químico seco.

### Medios de extinción no apropiados:

No corresponde.

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

No corresponde.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

No corresponde

### Otra información:

No corresponde.

---

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

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

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

Evacuar la zona de peligro. Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar guantes de protección, gafas o pantalla facial y ropa de protección adecuada tal y como se describe en la sección 8 "Controles de Exposición/Protección Personal"..

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia:



## KENOSTRIP

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar guantes de protección (nitrilo), gafas de seguridad o pantalla facial y ropa de protección adecuada tal y como se describe en la sección 8 "Controles de Exposición/Protección Personal". En caso de derrame del producto, recoger de forma mecánica.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

No permitir que el producto llegue a aguas superficiales o alcantarillas. Si el producto se ha derramado en un curso de agua o alcantarilla, o ha caído sobre el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades. Recoger con pala y colocar el producto en un recipiente para su posterior eliminación.

### **6.3 Métodos y material de contención de limpieza:**

Aislar y señalizar el área de vertido. En caso de derrame del producto, recoger de forma mecánica.

### **6.4 Referencia a otras secciones:**

Para protección personal ver sección 8.

---

## **7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

Observar las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Para protección personal Ver Sección 8, "Controles de Exposición/Protección Personal". Utilizar guantes y protección de los ojos. Evitar en lo posible las salpicaduras.

**Prevención de incendio o explosión:** ninguna recomendación específica.

### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No usar o almacenar cerca de una fuente de calor, de una llama o de una superficie caliente. Almacenar únicamente en los envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No contaminar otros productos fitosanitarios, fertilizantes, agua, comida o piensos, debido a su almacenamiento o eliminación.

**Otra información:** ---

### **7.3 Usos específicos finales**

El producto sólo tendrá aplicación como fertilizante para uso agrícola (leer la etiqueta del producto).

---

## **8. Controles de exposición/protección personal**

### **8.1 Parámetros de control:**

No se han establecido para este producto valores límite de exposición nacional. No se requiere un informe sobre la seguridad química de este producto.

### **8.2 Controles de la exposición:**

#### **8.2.1 Controles técnicos apropiados:**

Emplear procedimientos de ventilación adecuados en cada uno de los puntos del proceso donde puedan producirse emisiones de vapores o gases (ventilación forzada).

#### **8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

##### **Vías respiratorias :**

No corresponde.

##### **Manos:**

Usar guantes de protección.

##### **Ojos:**

No corresponde.

##### **Piel y cuerpo :**

No corresponde.

**Otra información:**

---

#### **8.2.3 Control de exposición ambiental:**

Evitar que posibles derrames lleguen a aguas superficiales o alcantarillas.

---

## **9. Propiedades físicas y químicas**



## KENOSTRIP

---

---

### 9.1 Información sobre propiedades físico-químicas básicas.

<b>Aspecto:</b>	Difusor sólido de matriz polimérica.
<b>Color:</b>	Blanco (inspección visual)
<b>Olor:</b>	Característico.
<b>Inflamabilidad:</b>	No corresponde.
<b>Valor pH:</b>	No corresponde.
<b>Densidad:</b>	No corresponde.
<b>Temperatura de cristalización:</b>	No corresponde.
<b>Solubilidad en agua:</b>	Insoluble.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No corresponde.
<b>Propiedades oxidantes:</b>	No corresponde.

### 9.2 Información adicional.

---

---

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación en su envase original cerrado. ("Ver Sección 7").

### 10.2 Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación en su envase original cerrado. ("Ver Sección 7").

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguna conocida.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

Elevadas temperaturas de almacenamiento (>40°C)

### 10.5 Materiales incompatibles:

Ninguno conocido.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No corresponde..

---

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

#### Toxicidad aguda:

- LD<sub>Lo</sub>/Piel/Rata - 107 mg/kg
- LD<sub>50</sub>/Oral/Rata – 56-80 mg/kg
- LD<sub>50</sub>/Inhalatoria /Rata (4 hs) > 0,2 mg/L

#### Otra información toxicológica

Información no necesaria.

#### Información sobre las rutas más probables de exposición:

Este producto es para uso agrícola, por ello las rutas más probables de exposición son vía cutánea o por inhalación.

---

## 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad:

No corresponde.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

Se degrada rápidamente.

### 12.3 Potencial de bioacumulación:



## KENOSTRIP

No corresponde

### 12.4 Movilidad en el suelo:

No corresponde

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No requerido.

### 12.6 Otros efectos adversos:

No se conocen otros efectos adversos para el medio ambiente.

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

---

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

No contaminar el agua, piensos, alimentos o semillas en la eliminación. Está prohibido el vertido o la quema libre de este producto o de sus envases. Consultar con el fabricante la posibilidad de reutilización como fertilizante.

Debido a que los métodos aceptables de eliminación y los requisitos legales pueden variar según los países, debe contactarse con los organismos oficiales apropiados antes de la eliminación.

En caso de derrame, ver sección 6.

**No realizar vertidos de las aguas residuales.**

### Gestión de envases:

El usuario, como último tenedor del envase, es el responsable de realizar su gestión de acuerdo a la normativa en vigor.

---

## 14. Información relativa al transporte

---

Producto no clasificado como peligroso para el transporte.

### 14.1 Número ONU:

-

### 14.2 Designación oficial de transporte de la ONU:

-

### 14.3 Clase de peligro para el transporte:

Transporte por tierra, clase ADR/RID:

- Etiqueta: -

Código IMO/IMDG:

-

Clase transporte aéreo ICAO-TI/IATA-DGR:

-

### 14.4 Grupo de embalaje:

-

### 14.5 Peligros para el medio ambiente:

-

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: EMS: F-A, S-F.

-

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

-

---

## 15. Información reglamentaria

---

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

Este producto está regulado bajo la Orden APA/1470/2007 para otros medios de defensa fitosanitaria.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se requiere una evaluación de la seguridad química de la mezcla.

---

## 16. Otra información

---



## KENOSTRIP

---

---

**Métodos de evaluación de la información a que se refiere el artículo 9 del Reglamento (CE) N° 1272/2008 utilizados a efectos de la clasificación:**

Clasificación basada en estudios y ensayos de la sustancia activa.

**Modificaciones con respecto a la ficha anterior:** todas las secciones han sido modificadas según el Reglamento de la Comisión (UE) N° 453/2010.

**Texto completo de frases R, advertencias de peligro, indicaciones de seguridad y/o consejos de prudencia pertinentes mencionadas en la sección 2 o 3:**

**Frases de riesgo:**

---

**Indicaciones de peligro:**

---

Esta Ficha de Seguridad está preparada de acuerdo al **Reglamento de la Comisión EU) No 453/2010 que modifica el Reglamento (EC) No 1907/2006.**

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.