

## Ficha de Datos de Seguridad

### 1. Identificación de la sustancia o preparado o de la Sociedad

#### 1.1 Identificación de la sustancia o del preparado

Código: **0100216**  
Denominación: **MASTIK-GARD**  
Nombre químico y sinónimos: **Dispersión acuosa de un co-polimero de acetato de vinyl-etileno**

#### 1.2 Uso de la sustancia / del preparado

Descripción/Uso: **Resina sintética para injertos y heridas de las plantas**

#### 1.3 Identificación de la Sociedad

Razón social: **Kenogard, S.A.**  
Dirección: **Diputación, 279**  
Localidad: **08007 Barcelona**  
Tel. **+34 934 881 270**  
Fax **+39 934 876 112**  
Dirección electrónica: **ikenogard@kenogard.es**

#### 1.4 Teléfono de urgencias

Para informaciones urgentes llamar a **Instituto Nacional de Toxicología: Tel: 91 5620420**

### 2. Identificación de los peligros.

El preparado no ha sido clasificado como peligroso según las disposiciones de la directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y sucesivas modificaciones y ajustes.

### 3. Composición / Información sobre los componentes.

El producto no está clasificado como peligroso según las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y sucesivas modificaciones y ajustes, y no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para la salud y para el ambiente según la 67/548/CEE y sucesivas modificaciones.

### 4. Primeros auxilios.

Contacto con la piel:  
eliminar los vestidos contaminados y lavar abundantemente con agua y jabón las partes afectadas.

Contacto con los ojos:  
lavar abundantemente con agua posiblemente corriente. Llamar al médico.

### 5. Medidas de lucha contra incendios.

#### INFORMACIONES GENERALES.

Enfriar con chorros de agua los contenedores para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Llevar siempre el equipo de protección antincendio completo. Recoger las aguas usadas para apagarlo que no deben verterse en las alcantarillas. Eliminar el agua contaminada usada para la extinción y el residuo del incendio siguiendo las vigentes normas.

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS.

Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS.

Ninguno en particular.

#### PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO.

Evitar respirar los productos de combustión (óxido de carbono, productos de pirolisis tóxicos, etc...).

#### EQUIPO.

Casco protector con visera, indumentaria ignífuga (chaqueta y pantalones ignífugos con bandas alrededor de los brazos, piernas y cintura), guantes (antiincendio, anti cortes y dieléctricos), una máscara de sobrepresión con una facial que cubra toda la cara del operador o bien auto respirador (auto protector) en caso de grandes cantidades de humo.

## 6. Medidas en caso de emisión accidental.

### PRECAUCIONES INDIVIDUALES.

En caso de vapores o polvos dispersos en el aire adoptar una protección respiratoria.

### PRECAUCIONES AMBIENTALES.

Impedir que el producto penetre en las alcantarillas, en las aguas superficiales, en las faldas freáticas o en áreas confinadas.

### MÉTODOS DE BONIFICACIÓN.

Detener con tierra o material inerte. Recoger la mayor parte del material y eliminar el residuo con chorros de agua. La eliminación del material contaminado debe ser efectuada según las disposiciones del punto 13.

## 7. Manipulación y almacenamiento.

Asegurarse de que los equipos para el enfriamiento de los recipientes estén disponibles, con el fin de evitar los peligros de sobrepresión y calentamiento en caso de incendio en las cercanías.

## 8. Controles de la exposición / protección individual.

### 8.1 Valores límite de la exposición.

**ND (no disponible).**

### 8.2 Controles de la exposición.

Observar las medidas de seguridad usuales en la manipulación de sustancias químicas.

#### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No necesario.

#### PROTECCIÓN DE LOS OJOS

No necesario.

#### PROTECCIÓN DE LAS MANOS

No necesario.

#### PROTECCIÓN DE LA PIEL

No necesario.

## 9. Propiedades físicas y químicas.

Olor	Ausente
Estado físico	Líquido viscoso
Solubilidad	No hidrosoluble
Color	Negro
Viscosidad	(5500 ± 1500) mPa*s @ 23 °C
Densidad de vapor	ND (no disponible).
Propiedades comburentes	No explosivo
Coefficiente de repartición: n-octanol/agua	ND (no disponible).
pH.	(4,5-5,5) @ 20 °C
Punto de ebullición.	ND (no disponible).
Punto de inflamabilidad.	> 60 °C.
Propiedades explosivas.	ND (no disponible).
Presión de vapor.	ND (no disponible).
Peso específico.	(1,05-1,15) Kg/L @ 20 °C
Residuo seco.	60.00 % ± 5% □ 5 □ 5
VOC (Directiva 1999/13/CE) :	0
VOC (carbono volátil) :	0

## 10. Estabilidad y reactividad.

El producto es estable en las normales condiciones de empleo y de almacenamiento. En caso de descomposición térmica o en caso de incendio se pueden liberar vapores potencialmente dañinos para la salud.

## 11. Información toxicológica.

No se conocen episodios de daños a la salud debidos a la exposición al producto. En todo caso, se aconseja maniobrar respetando las reglas de buena higiene industrial.

**12. Información ecológica.**

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o alcantarillados o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

**13. Consideraciones relativas a la eliminación.**

Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto han de considerarse desechos especiales no peligrosos.

La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

Para los residuos sólidos se considera la posibilidad de eliminación en vertederos autorizados.

EMBALAJES CONTAMINADOS

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

**14. Información relativa al transporte.**

La materia no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).

**15. Información reglamentaria.**

Símbolos de peligro: Ninguno.

Frases de riesgo (R): Ninguna.

Consejos de prudencia (S): Ninguno.

El producto no requiere etiquetado de peligro conforme a las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y sucesivas modificaciones y actualizaciones.

**16. Más informaciones.****BIBLIOGRAFÍA GENERAL:**

1. Directiva 1999/45/CE y sucesivas modificaciones
2. Directiva 67/548/CEE y sucesivas modificaciones y ajustes (XXIX ajuste técnico)
3. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
4. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
5. The Merck Index. Ed. 10
6. Handling Chemical Safety
7. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
8. INRS - Fiche Toxicologique
9. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
10. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

**Nota para el usuario:**

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.