



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MASTI-CORT

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- 1.1.- Nombre comercial del producto:** MASTI-CORT
- 1.2.- Uso del producto:** Pasta cicatrizante para la protección de heridas de árboles.
- 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](mailto:tecnicos@productosflower.com)
- 1.4.- Teléfono de emergencias:** 973 50 01 88 en horario de oficinas

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1.- Efectos adversos para la salud humana:**  
No clasificado como producto peligroso.
- 2.2.- Otros peligros para la salud humana:** si el producto se ve sometido a un fuerte calentamiento o se ve involucrado en un incendio puede descomponerse emitiendo humos tóxicos (CO, CO<sub>2</sub>...).
- 2.3.- Efectos adversos para el medio ambiente:** puede provocar contaminación física al solidificarse el producto en contacto con el aire.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Se trata de una dispersión acuosa de acetato de polivinilo con un coalescente.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1.- Medidas generales:** retirar a la persona de la zona contaminada. Quitar la ropa manchada o sucia. Trasladar al intoxicado a un hospital y solicitar ayuda médica, mostrando la etiqueta del producto. No dejar solo al intoxicado en ningún caso.
- 4.2.- En caso de inhalación:** retirar a la víctima fuera de la zona contaminada y situarla al aire libre (aire fresco). Solicitar ayuda médica y/o trasladar a un centro hospitalario.
- 4.3.- En caso de contacto con la piel:** lavar las zonas de contacto con agua abundante y jabón, sin frotar. En caso de persistir la irritación acudir al médico.
- 4.4.- En caso de contacto con los ojos:** lavar los ojos con agua abundante al menos durante 15 minutos; no olvidar retirar las lentillas. Solicitar atención médica.
- 4.5.- En caso de ingestión:** no inducir el vómito. Pedir asistencia médica de inmediato y trasladar a un centro hospitalario.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**En caso de incendio llamar inmediatamente a los bomberos.** No respirar los humos.

**Medios de extinción:** agua pulverizada en grandes cantidades, polvos químicos, arena o espumas.

**Medios de extinción que no deben usarse: ---**

**Medidas o Situaciones especiales:** aplicar agua fría a los recipientes expuestos a las llamas hasta que el fuego se haya extinguido.

**Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:** guantes y trajes resistentes al calor. Aparato de respiración autónoma.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:** ventilar bien la zona. El personal debe utilizar ropa de protección adecuada, botas y guantes de goma impermeables y máscara de protección respiratoria. El producto vertido en superficies lisas puede resultar resbaladizo antes de su solidificación. En contacto con el aire el producto se solidifica, formando incrustaciones.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** evitar que el producto penetre en el ambiente, especialmente en suelo y cursos de agua. Evitar que alcance desagües, alcantarillado. Si el producto alcanza cursos de agua, alcantarillas o desagües, contactar inmediatamente con las autoridades competentes.

**Métodos de limpieza:** absorber en material inerte (arena, tierra, caolín...), recoger con palas y colocar en recipientes identificados para su posterior reciclaje. En caso de grandes derrames, evitar la dispersión con barreras mecánicas y canalizar en zanjas para su posterior traslado a contenedores apropiados.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

**7.1.- Manipulación:** utilizar ropa y calzado adecuados, guantes, protección ocular y máscara para protección respiratoria si existe el riesgo de inhalación de vapores. Manipular en zonas bien ventiladas. Después de su manipulación, guardar las mínimas normas de higiene personal. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

**7.2.- Almacenaje:** guardar en su recipiente de origen convenientemente cerrado. El producto en contacto con el aire se solidifica. El local o zona de almacenamiento debe estar seco y bien. Proteger de daños físicos, de altas temperaturas y del fuego. Almacenar entre 5 y 40° C. Materiales de almacenaje aconsejados: polietileno, hierro, acero. Materiales desaconsejados: fibra de vidrio.

**7.3.- Usos específicos: ---**

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**8.1- Valores límite de exposición:** Acetato de polivinilo: 35 mg/m<sup>3</sup>  
Coasol: 10 mg/m<sup>3</sup>

**8.2.- Controles de exposición**

**8.2.1.1.- Controles de exposición profesional**

**8.2.1.2.- Protección Respiratoria:** Manipular en zonas bien ventiladas. En caso contrario, utilizar máscaras de protección respiratoria, sobre todo en la limpieza de contenedores.

**8.2.1.3.- Protección cutánea. Manos:** Utilizar guantes impermeables (neopreno).

**8.2.1.4.- Protección de los ojos:** Gafas de protección ocular con montura integral.

**8.2.1.5.- Protección cutánea. Resto del cuerpo:** Traje y calzado de protección.

**8.2.2.1.- Controles de exposición del medio ambiente: ---**

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Líquido pastoso de color verde oscuro y olor característico
<b>pH:</b>	6.5-7.0
<b>Densidad:</b>	1.15
<b>Viscosidad:</b>	30.000 cps
<b>Punto de fusión:</b>	0°C
<b>Punto de ebullición:</b>	100 °C

**Solubilidad en agua:** No soluble; miscible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Almacenado y manipulado en condiciones normales, en un lugar limpio, fresco y seco, el producto se muestra muy estable. Almacenar entre 5 y 40° C.

**10.1.- Condiciones a evitar:** sobrecalentamiento, exposición a fuentes de calor En contacto con el aire el producto se solidifica. Evitar bajas temperaturas.

**10.2.- Materiales a evitar:** agentes oxidantes fuertes.

**10.3.- Productos de descomposición peligrosos:** la descomposición térmica ocasionada, por ejemplo, por un incendio puede provocar emanaciones o humos tóxicos (CO, CO<sub>2</sub>...).

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

**Exposición por inhalación:** Poco peligroso por inhalación.

**Contacto con la piel:** En personas sensibles puede causar irritación de la piel en contacto prolongado.

**Contacto con los ojos:** Puede provocar irritación en el tejido ocular

**Ingestión:** Poco peligroso por ingestión

**Efectos de una exposición de corta duración:** ---

**Efectos de una exposición prolongada o continuada:** ---

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**12.1.- Ecotoxicidad:** el producto en contacto con el aire se solidifica, formando incrustaciones de consistencia dura, prácticamente insolubles en agua, por lo que se sedimenta fácilmente y no es lixiviado.

**12.2.- Movilidad:** ---

**12.3.- Persistencia y degradabilidad:** producto muy persistente y de difícil degradación.

**12.4.- Potencial de bioacumulación:** ---

**12.5.- Otros efectos nocivos:** ---

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Eliminación del producto (excedentes o residuos):** incineración o recuperación cuando sea posible en plantas autorizadas según la normativa vigente.

**Eliminación de recipientes vacíos o contaminados:** incineración o recuperación cuando sea posible en plantas autorizadas según la normativa vigente.

## 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Sin clasificación para el transporte

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

RD 255/2003, Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de Preparados peligrosos

RD 363/1995, Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de Sustancias peligrosas

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Frases R y S adjudicadas a este producto:

### **Frases de Riesgo:**

---

### **Frases de Seguridad:**

S2: Mantener fuera del alcance de los niños

S7: Manténgase el recipiente bien cerrado

S24/25: Evitar el contacto con los ojos/piel

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.