



## IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

### Identificador del producto.

Nombre del producto: CODIFOL-Mo-PLUS

### Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Producto agrícola de aplicación foliar. Uso profesional.

#### Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **AGROQUÍMICA CODIAGRO S.C.V.L.**  
Dirección: POL. IND. CASETA BLANCA C/ ALBOCÁCER  
Población: VALL D'ALBA  
Provincia: CASTELLÓN  
Teléfono: 964280126  
Fax: 964284928  
E-mail: codiagro@codiagro.com

**Teléfono de emergencia:** 964280126 (Sólo disponible en horario de oficina)

## IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

### Clasificación de la mezcla.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.

## PRIMEROS AUXILIOS.

### Descripción de los primeros auxilios.

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

#### Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

#### Contacto con los ojos.

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

#### Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. **NUNCA** utilizar disolventes o diluyentes.

#### Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. **NUNCA** provocar el vómito.

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

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

## MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto NO está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

### Medios de extinción.

#### Medios de extinción recomendados.

# CODIFOL-Mo-PLUS

## FICHA DE USO SEGURO



Versión: 7

Fecha de revisión: 01/06/2016

Página 2 de 5

Fecha de impresión: 01/06/2016

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

### **Peligros específicos derivados de la mezcla.**

#### **Riesgos especiales.**

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

### **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

### **Equipo de protección contra incendios.**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

## **MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**

### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Para control de exposición y medidas de protección individual.

### **Precauciones relativas al medio ambiente.**

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

### **Métodos y material de contención y de limpieza.**

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

### **Referencia a otras secciones.**

Para control de exposición y medidas de protección individual  
Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones

## **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**

### **Precauciones para una manipulación segura.**

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:  
Para la protección personal, ver epígrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.  
Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.  
Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.**

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.  
Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.  
Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.  
Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.  
Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta.  
El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### **Usos específicos finales.**

Producto fertilizante de aplicación vía foliar. Ver las indicaciones de la etiqueta

## **CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.**

### **Parámetros de control.**

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

### **Controles de la exposición.**



**Medidas de orden técnico:**

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

<b>Concentración:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Usos:</b>	<b>Producto agrícola de aplicación foliar. Uso profesional.</b>		
<b>Protección respiratoria:</b>			
Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.			
<b>Protección de las manos:</b>			
EPI:	Guantes de protección		
Características:	Marcado «CE» Categoría II.		
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Mantenimiento:	Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.		
Observaciones:	Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.		
Material:	PVC (Cloruro de polivinilo)	Tiempo de penetración (min.):	> 480
		Espesor del material (mm):	0,35
<b>Protección de los ojos:</b>			
EPI:	Gafas de protección con montura integral		
Características:	Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos de montura integral para la protección contra polvo, humos, nieblas y vapores.		
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Mantenimiento:	La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.		
Observaciones:	Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.		
<b>Protección de la piel:</b>			
EPI:	Calzado de trabajo		
Características:	Marcado «CE» Categoría II.		
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347		
Mantenimiento:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.		
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.		

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.**

Aspecto: Líquido color ambar  
 Color: Ámbar  
 Olor: inoloro  
 Umbral olfativo: N/D  
 pH: 8.5  
 Punto de Fusión: N/D °C  
 Punto/intervalo de ebullición: 120 °C  
 Punto de inflamación: > 60 °C  
 Tasa de evaporación: N/D  
 Inflamabilidad (sólido, gas): N/D  
 Límite inferior de explosión: N/D  
 Límite superior de explosión: N.D./N.A.  
 Presión de vapor: N/D  
 Densidad de vapor: N/D  
 Densidad relativa: 1.2 g/cm<sup>3</sup>  
 Solubilidad: 100%  
 Liposolubilidad: N/D  
 Hidrosolubilidad: 100%  
 Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N/D  
 Temperatura de autoinflamación: N/D °C  
 Temperatura de descomposición: N/D °C



Viscosidad: N/D  
Propiedades explosivas: N/D  
Propiedades comburentes: N/D  
N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

**9.2. Otros datos.**

Contenido de COV (p/p): N.D.Punto de Gota: N/D  
Centelleo: N/D  
Viscosidad cinemática: N/D

**ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

**Reactividad.**

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

**Estabilidad química.**

Inestable en contacto con:  
- Ácidos.

**Posibilidad de reacciones peligrosas.**

Puede producirse una neutralización en contacto con ácidos.

**Condiciones que deben evitarse.**

- Evitar el contacto con ácidos.

**Materiales incompatibles.**

Evitar los siguientes materiales:  
- Ácidos.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos.**

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos:  
- Vapores o gases corrosivos.

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA.**

**Toxicidad.**

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

**Persistencia y degradabilidad.**

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

**Potencial de Bioacumulación.**

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

**Movilidad en el suelo.**

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.  
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.  
Evitar la penetración en el terreno.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB.**

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

**Otros efectos adversos.**

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

**CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.**

**Métodos para el tratamiento de residuos.**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.  
Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.



**INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.**

No es peligroso en el transporte.

**OTRA INFORMACIÓN.**

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

