

# FITOMAX<sup>®</sup> 480 EC

(Metalaxyl-M)

**N° de Registro:** PQUA N° 1619-SENASA

**Fecha de actualización:** 7 de agosto de 2024

**Versión:** 02

## Sección 1. Identificación del Producto

Nombre del producto: FITOMAX 480 EC

Importador y Distribuidor:

Empresa CAPEAGRO S.A.C..

Av. Alfredo Benavides 2150. Oficina 803; Miraflores, Lima - Perú.

Teléfono: 445-5346.

Email: [administración@capeagro.com](mailto:administración@capeagro.com)

[www.capeagro.com](http://www.capeagro.com)

## Sección 2. Composición/Información sobre los ingredientes

Composición	N° CAS	Contenido (%)
Metalaxyl-M	70630-17-0	48 min

## Sección 3. Identificación de Peligros.

**Síntomas de exposición aguda:** Puede causar irritación de los ojos

**Productos de descomposición peligrosos:** Pueden descomponerse a altas temperaturas formando gases tóxicos

**Peligros extraordinarios de fuego, explosión y reactividad:** Durante un incendio, gases irritantes y posiblemente tóxicos pueden ser generados por descomposición térmica o combustión.

## Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios

**Ojos:** Mantenga abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

**Piel:** Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

**Ingestión:** Llamar inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento. No induzca el vómito a menos que lo indique un médico o centro de control de envenenamiento. Beba un vaso de agua si puede tragar. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

**Inhalación:** Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame a una ambulancia, y luego administre respiración artificial, preferiblemente de boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Nota para el médico: No existe un antídoto específico. Todos los tratamientos deben basarse en las señales y síntomas de angustia en el paciente.

### **Sección 5. Medidas para Combatir Incendios Incendio y explosión:**

**Inflamabilidad:** Líquido combustible

**Peligros inusuales de incendio, explosión y reactividad:** Durante un incendio, gases irritantes y posiblemente tóxicos pueden ser generados por descomposición térmica o combustión.

**En caso de incendio:** Utilizar químico seco, espuma o CO<sub>2</sub> medios de extinción. Use ropa de protección completa y equipo de respiración autónomo. Evacuar el personal no esencial de la zona para evitar la exposición humana al fuego, humo, vapores o productos de combustión. Evite el uso de edificios contaminados, el área y el equipo hasta que sea descontaminado. Escurrimiento de agua puede causar daños al medio ambiente. Si se utiliza agua para combatir el fuego, dique y recoger la escorrentía.

### **Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental**

Controle el derrame en su origen. Contener el derrame para prevenir su expansión o contaminar la tierra de aguas residuales, sistemas de drenaje o cualquier cuerpo de agua. Limpie los derrames inmediatamente, observando precauciones en la sección "equipos de protección". Cubrir todo el derrame con material absorbente y colocar en contenedores de eliminación compatibles. Cepille el área con detergente de agua dura (por ejemplo, productos comerciales como Tide, Joy, Spic y Span). Recoger el líquido de lavado con absorbente adicional y colocar en un contenedor de químicos. Una vez que todo el material es limpiado y colocado en un contenedor de eliminación, sellar un recipiente y disponga la disposición.

### **Sección 7. Manejo y almacenamiento**

Guarde el producto en un lugar bien ventilado, área segura fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No utilice ni almacene cerca del calor o del fuego. No almacene alimentos, bebidas, tabaco o piensos en el área de almacenamiento. Evite comer, beber, fumar y aplicación de

cosméticos en áreas donde hay un potencial de exposición al producto. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

### **Sección 8. Controles de exposición y protección personal**

**Medidas de control aplicables, incluyendo controles de ingeniería:** Por favor, consulte la etiqueta del producto para ropa de protección / equipo personal. **Equipos de protección individual para cada vía de exposición:**

**Ingestión:** No comer, beber, fumar o aplicar cosméticos en áreas donde hay posibilidad de exposición al material. Siempre lávese cuidadosamente después de la manipulación.

**Contacto con los ojos:** Para evitar el contacto con los ojos, use gafas de seguridad con protectores laterales o gafas químicas.

**Contacto con la piel:** Para evitar el contacto con la piel, usar guantes de goma, botas de goma, camisa de manga larga, pantalones largos y una cubierta de la cabeza.

**Inhalación:** Para evitar respirar el polvo, use un respirador de plaguicidas con partículas perfiladores. Seleccione N o R o P tipo según corresponda a las características del aceite de cualquier otros contaminantes presentes de aire. Filtra rangos de eficiencia 95-99,7% como apropiado para la distribución del tamaño de polvo presentes.

**Aplicadores:** Por favor refiérase a la etiqueta del producto para la ropa de protección personal y equipo

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

Física: Líquido

Olor: Marrón claro a marrón oscuro

Densidad: 1.040 g/ml (20°C) pH :

3.0 – 7.0

### **Sección 10. Estabilidad y reactividad**

**Estabilidad química:** Estable en condiciones de uso y condiciones de almacenamiento normales.

**Condiciones que deben evitarse:** Ninguna conocida **Incompatibilidad con otros materiales:** Ninguna conocida

**Productos de descomposición peligrosos:** La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá

### **Sección 11. Información toxicológica**

Toxicidad aguda Oral: > 1000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda: > 4000 mg/kg

Toxicidad por inhalación aguda: > 2.2 mg/L

Irritación de la piel: No irritante (conejo)

Irritación de los ojos: Irritante (conejo)

Sensibilizador de la piel: No sensibilizante (conejillos de Indias)

### **Sección 12. Información Ecológica Aves:**

LD<sub>50</sub> para codorniz 981 mg/kg.

Peces: LD<sub>50</sub> (24-96 h) para trucha arcoiris > 121 mg / l.

Daphnia: LD<sub>50</sub> (24 h) > 100 mg/l.

Algas: LD<sub>50</sub> (72 h) > 36 mg/l.

Persistencia y degradabilidad: El metalaxil-M no es persistente en el agua y el suelo

Movilidad: El metalaxil-M tiene un rango de baja a muy alta movilidad en el suelo en función del tipo de suelo

### **Sección 13. Consideraciones para la eliminación**

Eliminación del envase: Enjuague tres veces el recipiente vacío. Añadir los líquidos de lavado a la mezcla de pulverización en el tanque. Hacer que el recipiente enjuagado vacío sea inadecuado para su uso posterior. Deseche el envase de acuerdo con los requisitos establecidos. Para obtener información sobre la eliminación de los productos no utilizados, no deseados, póngase en contacto con el fabricante o el ente regulador.

### **Sección 14. Información sobre el transporte**

Todos los productos deben ser transportados en vehículos seguros de acuerdo con las normativas locales. Los recipientes deben estar en buen estado, debidamente etiquetados, y deben ser mantenidos secos.

### **Sección 15. Información Regulatoria**

No aplicable

### **Sección 16. Otra Información**

La información contenida en esta hoja de seguridad se ofrece de buena fe y se cree que es correcta en la fecha del presente documento. Sin embargo, se espera que las personas que reciban la información que ejerzan su juicio independiente en la determinación de su idoneidad para un propósito particular. Oasis Agrosience Limited no hace ninguna representación en cuanto a la exactitud o la exhaustividad de la información y en la medida permitida por la ley y excluye cualquier tipo de responsabilidad, ya sea con respecto a la negligencia o de otro modo, por cualquier pérdida o daño que surja o relacionados con el suministro o el uso de la información de esta ficha de seguridad.

**ADITIVOS COMPONENTES DE LA FORMULACION.**



**EPA** United States Environmental Protection Agency

LEARN THE ISSUES | SCIENCE & TECHNOLOGY | LAWS & REGULATIONS | ABOUT EPA

Inert Details | InertFinder | Pesticides | US EPA

You are here: EPA Home » Pesticides » InertFinder Home » Ingredient Details

### Calcium dodecylbenzene sulfonate

Synonyms

**F** [Approved for Food and Nonfood Use - see below for use limitations.]

CAS Reg. No.(s): 26264-06-2 [EPA Chemical Data Access Tool]

**F** **Approved for Food Use**  
Click on the **CFR Number** below for required use limitations in the **CFR**.

Search for the following in the e-CFR...

Alkyl (C8-C24) benzenesulfonic acid and its ammonium, calcium, magnesium, potassium, sodium, and zinc salts

#### Food Use tolerance information (40 CFR Part 180)

CFR Title	CFR Number	Limits	Uses*
-	<b>180.910</b>	-	Surfactants, related adjuvants of surfactants
-	<b>180.930</b>	-	Surfactants, emulsifier, related adjuvants of surfactants

United States Environmental Protection Agency

Advanced Search

[A-Z Index](#) [SEARCH](#)

[LEARN THE ISSUES](#) [SCIENCE & TECHNOLOGY](#) [LAWS & REGULATIONS](#) [ABOUT EPA](#)

[Inert Details](#) | [InertFinder](#) | [Pesticides](#) | [US EPA](#)

You are here: [EPA Home](#) » [Pesticides](#) » [InertFinder Home](#) » [Ingredient Details](#)

[Contact Us](#) [Share](#)

## Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (Data Submitter Rights)

**Synonyms**

**F** **INF** *[Approved for Food and Nonfood Use - see below for use limitations.]*

**CAS Reg. No.(s):**  
64742-94-5 [EPA Chemical Data Access Tool]

---

**F** **Approved for Food Use**

Click on the CFR Number below for required use limitations in the CFR.

Search for the following in the e-CFR...

C9 Rich Aromatic Hydrocarbons, C10-11 Rich Aromatic Hydrocarbons, and C11-12 Rich Aromatic Hydrocarbons; Exemption From the Requirement of a Tolerance
C10-11 rich aromatic hydrocarbons (CAS Reg. No. 64742-94-5)
C11-12rich aromatic hydrocarbons (CAS Reg. No. 64742-94-5)

**Food Use tolerance information (40 CFR Part 180)**

CFR Title	CFR Number	Limits	Uses*



United States Environmental Protection Agency

Advanced Search

**A-Z Index**

**LEARN THE ISSUES**

**SCIENCE & TECHNOLOGY**

**LAWS & REGULATIONS**

**ABOUT EPA**

**Inert Details | InertFinder | Pesticides | US EPA**

You are here: [EPA Home](#) » [Pesticides](#) » [InertFinder Home](#) » [Ingredient Details](#)

## Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-

**Synonyms**

**F** **MF** **Ft** *[Approved for Food, Nonfood and Fragrance Use - see below for use limitations.]*

**CAS Reg. No.(s):**  
9016-45-9 [EPA Chemical Data Access Tool]

**F** **Approved for Food Use**

**Click on the CFR Number below for required use limitations in the CFR.**

Search for the following in the e-CFR...

alpha-(p-Nonylphenyl)-omega-hydroxypoly(oxyethylene) produced by the condensation of 1 mole of nonylphenol (nonyl group is a propylene trimer isomer) with an average of 4-14 or 30-90 moles of ethylene oxide; if a blend of products is used, the average number of moles of ethylene oxide reacted to produce any product that is a component of the blend shall be in the range of 4-14 or 30-9
alpha-(p-Nonylphenyl)-omega-hydroxypoly (oxyethylene), 9 to 13 moles ethylene oxide
alpha-(p-Nonylphenyl)-omega-hydroxypoly (oxyethylene) maximum average molecular weight (in amu), 748, alpha-(p-Nonylphenyl)-omega-hydroxypoly (oxyethylene) produced by the condensation of 1 mole p-nonylphenol with 9 to 12 moles ethylene oxide

**Food Use tolerance information (40 CFR Part 180)**