

**ÁREA DE INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS**

**ATENCIÓN**



UFI: 0520-JUJP-600P-C033

- H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación. - H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. - P261 - Evitar respirar la niebla de pulverización. - P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. - P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. - P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. - P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. - P391 - Recoger el vertido. - P501 - Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE**

• **Medidas básicas de actuación:** Retire a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar. En caso de ingestión, enjuague la boca. No provocar el vómito y no administrar nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respírela artificialmente. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

• Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son: Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal, náuseas, vómitos, sabor metálico, dolor epigástrico, hematemesis y melenas. Alteraciones hepatorenales y en el SNC. Metahemoglobinemia, hemólisis, colapso circulatorio y Shock. Hipersensibilidad y decoloración verdosa de pelo, dientes, piel y córnea. Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia y valorar la realización de endoscopia. En caso de metaemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1%. Antídoto: EDTA, BAL o PENICILAMINA. Contraindicación: Jarabe de Ipecaacuana. Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Tel. (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

**Mitigación de riesgos ambientales:** Sp3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m con cubierta vegetal para vid y tomate al aire libre y de 20 m con cubierta vegetal para olivo hasta las masas de agua superficial. Sp8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. Retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento y 5 días después del mismo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración. Sp1: Para proteger los organismos del suelo, no aplicar este ni ningún otro producto que contenga cobre a una dosis anual superior a 4 kg Cu/ha por año. Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

**Eliminación Producto y/caldo:** SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales) Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

**Mitigación de riesgos en la manipulación: USO PROFESIONAL (aire libre e invernadero):** Seguridad del APLICADOR: Durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química (UNE-EN ISO-375-1:2016/A1:2018, los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente), ropa de protección tipo 6 (UNE-EN13034: 2005 + A1: 2009) o C1 (UNE-EN-ISO 27065:2017/A1:2019), calzado de protección (UNE-EN 13832-2:2020) frente a productos químicos, ropa de protección parcial tipo delantero tipo PB 3 o PB 4 (norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009) o parcial de nivel C3. Durante la aplicación se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 o C1 (UNE-EN-ISO 27065:2017/A1:2019) y calzado de protección (UNE-EN 13832-2:2020) frente a productos químicos. Seguridad del TRABAJADOR: Durante la reentrada se deberá utilizar ropa de trabajo tipo 6 o C1 (UNE-EN-ISO 27065:2017/A1:2019).

Medidas adicionales de mitigación del riesgo: Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga. Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación. No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

**USO NO PROFESIONAL (solo al aire libre):** No se requieren equipos de protección específicos.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo: Se recomienda el uso de guantes de protección química durante el manejo del producto, así como ropa de manga larga, pantalón largo (Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón > 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>) y calzado cerrado.

En general, el plazo de reentrada (para todas las tareas excepto inspección y riego) será de 15 días en vid, 2 días en olivo y 1 día en tomate fresco e industrial.

# Nayades 70

Suspensión concentrada (SC)

**FUNGICIDA**

**FUNGICIDA Y BACTERICIDA**

**COMPOSICIÓN:**

Oxícloruro de cobre 70% p/v (700 g/l) (expresado en cobre)

Inscrito en el R.O.P.F. con el N°: ES-00985

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO**

**AUTORIZADO PARA USO PROFESIONAL Y NO PROFESIONAL**

**REQUISITO INDISPENSABLE: AGITAR EL PRODUCTO ANTES DE USAR**

**DISTRIBUIDO POR:**



Caf KARYON, S.L.  
C/ Ezequiel Solana, 6 - 1°C  
28017 Madrid  
Telf.: 91 657 12 69

CERTIFICADO POR:



CERTIFICACIÓN CV1091PE

Apto para uso en agricultura ecológica conforme a la Norma UNE 31500:2017. Insumos utilizables en la producción vegetal ecológica. Productos para la gestión de plagas y enfermedades.

Fecha de fabricación/lote: ver envase

Registrado y fabricado por: Spachem, S.L. - Pol.Ind.Guadasequeies 46839 Guadasequeies (Valencia) Telf. 962293093 Fax 962263052

© NAYADES, KARYON y KARYON logo son Marca Registrada de Caf KARYON, S.L.



**GESTIÓN DE ENVASES:** Enjuague energícamente 3 veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG).

**1 LITRO**

**ÁREA FITOTERAPEUTICA**

**CARACTERÍSTICAS:** NAYADES 70 es una suspensión concentrada de cobre de acción fungicida y bactericida para uso profesional y no profesional, en usos al aire libre e invernadero.

**USOS Y DOSIS AUTORIZADOS:** Ámbito de Aplicación: Agrario. Uso profesional: al aire libre. Aplicación en pulverización normal con tractor, manual con lanza, pistola o mochila:

| USO    | AGENTE       | DOSIS l/ha | Nº APLIC. | INTERVALOS | VOL. CALDO | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN                                                                   |
|--------|--------------|------------|-----------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olivo  | REPILO       | 1,5        | 1-2       | 23 días    | 1000 l/ha  | Eficaz contra <i>Cyloconium oleaginum</i> . Aplicar en BBCH 00-04, BBCH 11-69 y BBCH 80-85.   |
|        | TUBERCULOSIS |            |           |            |            | Eficaz contra <i>Pseudomonas savastanoi</i> . Aplicar en BBCH 00-04, BBCH 11-69 y BBCH 80-85. |
| Tomate | MILDIU       | 1,05       | 1-4       | 7-14 días  | 700 l/ha   | Eficaz contra <i>Phytophthora infestans</i> . Aplicar entre BBCH 15-89.                       |
| Vid    | MILDIU       | 1,5        | 1-3       | 7-14 días  | 1000 l/ha  | Eficaz contra <i>Plasmopara viticola</i> . Aplicar entre BBCH 15-81.                          |
|        | BACTERIOSIS  |            |           |            |            |                                                                                               |

Uso profesional: Invernadero. Aplicación manual con lanza, pistola o mochila:

| USO    | AGENTE | DOSIS l/ha | Nº APLIC. | INTERVALOS | VOL. CALDO | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN                                                                                     |
|--------|--------|------------|-----------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tomate | MILDIU | 1,05       | 1-4       | 7-14 días  | 700 l/ha   | Eficaz contra <i>Phytophthora infestans</i> . Aplicar entre BBCH 15 hasta Desarrollo vegetativo inferior a 1 m. |

Ámbito de Aplicación: No Agrario

Uso no profesional: pulverización manual con mochila.

| USO    | AGENTE       | DOSIS l/ha | Nº APLIC. | INTERVALOS | VOL. CALDO | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN                                                                                                             |
|--------|--------------|------------|-----------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olivo  | REPILO       | 1,5        | 1-2       | 23 días    | 1000 l/ha  | Eficaz contra <i>Cyloconium oleaginum</i> . Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar en BBCH 00-04, BBCH 11-69 y BBCH 80-85.   |
|        | TUBERCULOSIS |            |           |            |            | Eficaz contra <i>Pseudomonas savastanoi</i> . Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar en BBCH 00-04, BBCH 11-69 y BBCH 80-85. |
| Tomate | MILDIU       | 1,05       | 1-2       | 7-14 días  | 700 l/ha   | Eficaz contra <i>Phytophthora infestans</i> . Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 15-89.                       |
| Vid    | MILDIU       | 1,5        | 1-2       | 7-14 días  | 1000 l/ha  | Eficaz contra <i>Plasmopara viticola</i> . Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 15-81.                          |
|        | BACTERIOSIS  |            |           |            |            | Eficaz contra <i>Plasmopara viticola</i> . Aplicar con mochila pulverizadora de 5 l. Aplicar entre BBCH 15-81.                          |

• No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año de Cu (Cu inorgánico). • Observar precauciones por fitotoxicidad propia del cobre, sobre todo en zonas frías y húmedas. En vid no aplicar durante la floración.

**PLAZO DE SEGURIDAD:** -Para olivo el plazo de seguridad será de 14 días. -Para tomate será de 3 días en tomate fresco y 10 días en tomate de industria. -Para vid, el plazo será de 21 días.

**ADVERTENCIAS:** Las recomendaciones e información que facilitamos, son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La empresa garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (la falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.), por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.