

## FICHAS TECNICAS DE INGREDIENTES ACTIVOS ADAMA México

**NOBACT**

RSCO-MEZC-1389-301-002-077



FUNGICIDA

**FUNGICIDA**

Polvo humectable

**DESCRIPCION GENERAL DEL INGREDIENTE ACTIVO: HIDRÓXIDO CÚPRICO + FOLPET****Identificación:**Nombre químico:  $Cu(OH)_2 + N-[(\text{tricloro metil})\text{tio}]ftalimida$ ,

Nombre común: copper hydroxide (ISO no oficial). Cupric hydroxide

(EPA no oficial).+ folpet (ANSI, EPA, ISO, JMAFF)

Códigos alfanuméricos: CA DPR Chem Code 151.

CAS 20427-59-2. CIPAC 8074. PC Code 23401 +CA DPR Chem Code 294.

CAS 133-07-3. CIPAC 75. PC Code 081601.

**Formulación:** Polvo humectable**Categoría toxicológica:** Azul-Precaución

INGREDIENTE ACTIVO:		% EN PESO
<b>Hidróxido cúprico:</b> Hidróxido cúprico "con un contenido de cobre metálico como elemento no menor de 65.14 %" Equivalente a 350 g de I.A./kg	<b>No menor de</b>	<b>53.73</b>
Folpet: N-[(triclorometil)tio]ftalimida Equivalente a 230 g de I.A./kg.	<b>No menor de</b>	<b>23.00</b>
<b>INGREDIENTES INERTES</b> Diluyente, humectante y dispersante.	<b>No más de</b>	<b>23.27</b>
	<b>TOTAL:</b>	<b>100.00</b>

**Ingrediente activo:**

Asociación de cobre: fungicida preventivo de amplio espectro, con actividad por contacto, con folpet: Ftalimida perteneciente al grupo de los inhibidores multisitio con actividad fungicida por vía foliar y acción preventiva.

**Modo de acción:**

Trate cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la enfermedad, antes de que aparezcan los primeros síntomas. Asegúrese de conseguir un buen cubrimiento. Controla un amplio espectro de hongos patógenos. Puede ser utilizado en el control preventivo de las enfermedades.

**Campo de actividad:**

Resulta eficaz en el control preventivo de antracnosis del tomate (*Glomerella lycopersici*), bacteriosis del olivo (*Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi*), mancha bacteriana del tomate (*Xanthomonas campestris pv. vesicatoria*), marchitamiento bacteriano del tomate (*Pseudomonas solanacearum*), mildiu de la vid

(*Plasmopara viticola*), necrosis bacteriana de la vid (*Xylophilus ampelinus*), peca bacteriana del tomate (*Pseudomonas syringae pv. tomato*), repilo (*Spilocaea oleagina*), tumor bacteriano (*Agrobacterium tumefaciens*) y control de antracnosis, control de cenicilla y otras enfermedades fúngicas y bacterianas. Puede utilizarse en plantaciones de pepino y aguacate.

**Recomendaciones de uso:**

**NOBACT** es un producto fungicida para uso agrícola recomendado para la prevención y control de las enfermedades en los cultivos que se indican:

CULTIVO	ENFERMEDAD Nombre común	ENFERMEDAD Nombre científico	DOSIS kg/Ha	OBSERVACIONES
Pepino (S/L)	Cenicilla	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	2.5	Aplicar al follaje
Aguacatero (S/L)	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	2.0 – 2.5	Aplicar al follaje.

( ) Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

S/L: Sin Límite.

Tiempo de reentrada a campos tratados: 12 horas.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

**Forma de abrir el envase del producto:** Realice el corte a la bolsa con precaución, utilizando guantes y mascarilla de protección contra polvos, evitando el contacto con la piel y ojos.

**PREPARACIÓN: NOBACT** debe aplicarse en suficiente agua para lograr una cobertura total y uniforme. Se recomienda hacer una premezcla en una cubeta con agua y agregarla a un tambo de 100 L con agua hasta la mitad, completar con agua el tambo y agitar. Agite la mezcla cada vez que vuelva a llenar el equipo aspersor. Con aspersora de mochila utilizar no menos de 1000 L de agua por hectárea en aguacate y 350 L de agua por hectárea en pepino.

**CONTRAINDICACIONES**

No aplique en horas de calor intenso, cuando la velocidad del viento sea alta ni cuando exista posibilidad de lluvia próxima.

**COMPATIBILIDAD**

No mezclar con aceites, polisulfuros y sustancias fuertemente alcalinas. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla, deberá hacerse una prueba previa para evaluar el efecto de la misma. Solo mezcle con productos que tengan registro vigente y estén autorizados para usarse en los cultivos aquí indicados.

**FITOTOXICIDAD**

**NOBACT** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**Medidas de protección al ambiente:**

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.

Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).

En caso de caída accidental del producto, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

Este producto es altamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

**Garantía:**

Como la aplicación, manejo, transportación y almacenaje del producto están fuera de nuestro control, Ingeniería Industrial, S.A. de C.V. no se hace responsable de su uso y solamente garantiza la composición correcta y el contenido neto.

INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

Av. Insurgentes Sur 800 piso 19 Col. Del Valle - 03100 México, D.F. - Tel.: (55) 5524-8369 - Fax: (55) 5524-8270 Línea directa: 01800-25 BRAVO - 01800-25-27286 - e-mail: adamamexico@adama.com - www.adama.com/mexico