

USO AGRÍCOLA



# Spyrit Pro<sup>®</sup>

Dimetomorf + Clorhidrato de propamocarb  
Fungicida - Suspensión Concentrada

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	
<b>Dimetomorf:</b> (EZ)-4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil) acriloil] morfolina	8.0
<b>Clorhidrato de propamocarb:</b> Clorhidrato de propil 3-(dimetilamino)propilcarbamato <b>Equivalente a 500 g/L a 20°C</b>	44.2
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Aduvante, surfactante, dispersante, anticongelante, antiespumante, modificador reológico, conservador y solvente.	47.8
<b>TOTAL</b>	100.0

**REGISTRO: RSCO- MEZC-FUNG-0301D-0353-X0137-064-52.2**

Contenido Neto:

**Titular del Registro:**

NEVADA CHEMICALS, S.A. DE C.V.  
Av. Patria 888 3er piso Interior A, Col. Loma Real, C.P. 45129,  
Zapopan, Jalisco. Tel.: (01 33) 32.08.97.00 Lada sin costo: 01.800.888.72.3

Por:



**NOCIVO SI SE INHALA**

**HECHO EN ISRAEL**

# PRECAUCIÓN

HECHO EN PORTUGAL Y MÉXICO

# ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Usé el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación de **SPYRIT PRO** camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, y/o traje de Tyvek, gorra impermeable, mascarilla con filtro para neblinas o vapores, lentes de seguridad con protección lateral hermética, guantes de neopreno y botas de neopreno. Después de aplicar el producto lave el equipo de aplicación con agua limpia y jabón de manera separada a la ropa de uso común y guárdelo a la sombra en el lugar de trabajo para evitar deterioro.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES"
- "MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS"
- "LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"
- "NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN"
- "NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO"
- "LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO"
- "AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA"
- "NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL"
- "NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO"
- "NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA"

**En caso de sobreexposición;** retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado. **En caso de inhalación,** trasladar a la víctima al aire fresco, se recomienda sacar a la persona afectada del sitio de exposición y proporcionar aire fresco. En caso de que la persona respire con dificultad, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones: no dar respiración boca a boca cuando la persona haya tragado producto o tenga contaminada la cara, utilice un dispositivo válvula, bolsa, mascarilla (resucitador manual o bolsa autoinflable). Solicite atención médica si los síntomas empeoran o persisten. **En caso de contacto con la piel,** quítese la ropa contaminada y lave inmediatamente la zona afectada con agua y jabón; cámbiese de ropa. **En caso de contacto con los ojos,** separe los párpados y enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos; si usa lentes de contacto, enjuague, retire los lentes y continúe lavando. Busque atención médica de inmediato. Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. En el caso de que la persona afectada use lentes de contacto, estos deben retirarse siempre que no estén pegados a los ojos, ya que podrían producirse daños adicionales. En todos los casos, después del lavado, debe consultar a un médico lo antes posible con la SDS del producto. **En caso de ingestión,** lave la boca con agua (sin deglutir) siempre que la víctima esté consciente. No administre nada por la boca a una persona que esté inconsciente. No induzca el vómito, si esto sucede, mantenga la cabeza inclinada hacia adelante para evitar la aspiración. Mantenga a la persona afectada en reposo. Enjuagarse la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que se hayan visto afectados por la ingestión. **No inducir el vómito** a menos que sea indicado por un médico o un centro de control de intoxicaciones. **En todos los casos anteriores,** Consulte a un médico si los síntomas persisten o se agravan.



## RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**Grupo químico:** Este producto pertenece al grupo químico de los carbamatos (clorhidrato de propamocarb) y morfollinas (dimetomorf).

**Antídoto:** No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

**Signos y síntomas de intoxicación:** En caso de exposición por **ingestión:** Los siguientes síntomas se han asociado con los ingredientes activos: trastorno gastrointestinal, náusea, vómito, diarrea, dolor abdominal, dolor de cabeza, insuficiencia hepática, confusión, convulsiones, dificultades en el movimiento (temblores, rigidez, movimientos involuntarios) dificultad para respirar, inestabilidad emocional, pérdida de la sensibilidad, parálisis, aumento en el tamaño de la tiroides, fiebre, es posible que haya un efecto antabús (vasodilatación, disminución de la presión arterial, taquicardia, dolor de cabeza, vértigo, visión borrosa) cuando se consume junto con alcohol, **en caso de inhalación:** irritación del sistema respiratorio, tos, disnea, rinitis, aumento de las secreciones mucosas. Se puede presentar irritación de las mucosas respiratorias e intestinales. **En caso de contacto con la piel** causa irritación y dermatitis de contacto; **al contacto con los ojos:** ojos llorosos, conjuntivitis, e irritación.

**Para asesoría telefónica en caso de emergencias en intoxicaciones llame sin costo al SINTOX para: 01800 009 2800, 01 (55) 5611 2634, servicio las 24 horas los 365 días del año.**

## MEDIDAS PARA 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 DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HÉRMETICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO".

"REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

## CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA PECES.

GARANTÍA: NEVADA CHEMICALS, S.A. DE C.V. GARANTIZA LA COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON LO ESPECIFICADO EN LA PRESENTE ETIQUETA. POR NINGÚN MOTIVO NEVADA CHEMICALS S.A. DE C.V. ASUME RESPONSABILIDAD ACERCA DEL MAL USO Y MANEJO NI POR LOS DAÑOS QUE EL MISMO PUDIERA OCASIONAR YA QUE LA DOSIFICACIÓN, MANEJO Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO SE REALIZAN FUERA DE SU CONTROL.



**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ  
RECOMENDADOS”  
“INSTRUCCIONES DE USO”  
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

**SPYRIT PRO** es una mezcla de 2 fungicidas con distinto modo de acción:

**Dimetomorf**, es un fungicida perteneciente al grupo de las morfolinas, que actúa en forma sistémica translocándose con actividad curativa y preventiva específica contra Oomicetos, con destacada acción antiesporulante que reduce el potencial de reinfección del patógeno.

**Propamocarb**, es un fungicida del grupo de los carbamatos, sistémico con actividad preventiva que controla oomicetos. Se absorbe por raíz y hojas y se transloca acropétalmente.

La combinación de ambos activos proporciona control de las enfermedades en los cultivos indicados en esta etiqueta.

**Campo abierto, aplicación foliar:**

Iniciar las aplicaciones cuando se presenten las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o al observarse los primeros síntomas. Se recomienda realizar al menos 2 aplicaciones a intervalos de 7 días. Utilizar un volumen de agua suficiente para lograr un adecuado cubrimiento del follaje del cultivo.

<b>Cultivo / (Intervalo de seguridad en días)</b>	<b>Enfermedad</b>	<b>Dosis</b>	<b>Recomendaciones</b>
Berenjena (5) Chile (5) Jitomate (5) Pimiento morrón (5)  Papa (14)	<b>Tizón tardío</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1.75 - 2.5 L/Ha	Volumen de aplicación sugerido de 300 - 600 Litros de agua por ha.
Calabacita (2) Calabaza (2) Chayote (2) Melón (2) Pepino (2) Sandía (2)	<b>Mildió</b> ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	1.75 - 2.5 L/Ha	
Cebolla (7) Ajo (7) Cebollín (7) Porro (7)	<b>Mildió</b> ( <i>Peronospora destructor</i> )	2.0 - 3.0 L/Ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o se detecten los primeros síntomas; volumen de aplicación sugerido 300-500 L de agua/ha.
Lechuga (2)	<b>Mildió</b> ( <i>Bremia lactucae</i> )	1.75 - 2.75 L/Ha	
Rosal (0)	<b>Mildió</b> ( <i>Peronospora sparsa</i> )	2.5 - 3.0 L/Ha	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, iniciar cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o aparezcan los primeros síntomas; volumen de aplicación sugerido 600-1300 L de agua/ha.

**Tiempo de re-entrada:** Ingresar a los cultivos tratados una vez que los restos del producto asperjado en las superficies de las hojas hayan secado completamente.

**(I) INTERVALO DE SEGURIDAD:** Es el tiempo (días) de seguridad requerido entre la última aplicación y la cosecha para cada cultivo autorizado



**Campo abierto, aplicación en drench:**

Aplice en desarrollo vegetativo. **Realice al menos 2** aplicaciones a intervalo de 15 días iniciando a los 4 días después del transplante.

Cultivo / (I)Intervalo de seguridad en días	Enfermedad	Dosis	Recomendaciones
Berenjena (5) Chile (5) Jitomate (5) Pimiento morrón (5)	<b>MARCHITEZ / DAMPING-OFF</b> ( <i>Phytophthora capsici / Pythium sp.</i> )	2.5 - 3.0 L/Ha	Volumen de aplicación sugerido 20-40 mL/planta
Calabacita (2) Calabaza (2) Chayote (2) Melón (2) Pepino (2) Sandía (2)	<b>MARCHITEZ / DAMPING-OFF</b> ( <i>Phytophthora capsici / Pythium sp.</i> )	2.5 - 3.0 L/Ha	

**Tiempo de re-entrada:** Ingresar a los cultivos tratados una vez que los restos del producto hayan secado completamente.

**(I) INTERVALO DE SEGURIDAD:** Es el tiempo (días) de seguridad requerido entre la última aplicación y la cosecha para cada cultivo autorizado

**Agricultura protegida, aplicación foliar:**

Iniciar las aplicaciones cuando se presenten las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o al observarse los primeros síntomas. Se recomienda realizar al menos 2 aplicaciones a intervalos de 7 días. Utilizar un volumen de agua suficiente para lograr un adecuado cubrimiento del follaje del cultivo.

Cultivo / (I)Intervalo de seguridad en días	Enfermedad	Dosis	Recomendaciones
Berenjena (5) Chile (5) Jitomate (5) Pimiento morrón (5)  Papa (14)	<b>Tizón tardío</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> )	4.0 - 5.0 mL/L	Volumen de aplicación sugerido de 300 - 600 Litros de agua por ha.
Calabacita (2) Calabaza (2) Chayote (2) Melón (2) Pepino (2) Sandía (2)	<b>Mildió</b> ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	4.0 - 5.0 mL/L	

**Tiempo de re-entrada:** Ingresar a los cultivos tratados una vez que los restos del producto hayan secado completamente.

**(I) INTERVALO DE SEGURIDAD:** Es el tiempo (días) de seguridad requerido entre la última aplicación y la cosecha para cada cultivo autorizado



## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

1. Utilice el equipo de protección mencionado en la sección PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.
2. Regule el pH del agua de la mezcla.
3. Abra el envase, verificando que el sello del mismo esté intacto
4. Añada agua hasta la mitad del tanque.
5. Mida el producto con ayuda de una probeta, de acuerdo a nuestras dosis recomendadas.
6. Haga una pre-mezcla con la dosis recomendada y agite durante dos o tres minutos o hasta homogeneizar.
7. Vierta la pre-mezcla en el tanque y complete a su capacidad.
8. Agite nuevamente y aplique según la recomendación de dosis, haciendo una cobertura uniforme.

### CONTRAINDICACIONES.

No aplicar en condiciones de intenso calor o con velocidad de viento excesiva o cuando exista probabilidad de lluvia o esté lloviendo.

Aplicar a favor del viento.

**Fitotoxicidad:** El producto no ocasiona fitotoxicidad en los cultivos y dosis recomendados en la etiqueta.

### INCOMPATIBILIDAD

En aplicación en mezcla, haga previamente una prueba de compatibilidad con productos registrados, en caso contrario, no aplique.

### MANEJO DE RESISTENCIA

"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL"

