

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:
MORFEO 720 SC es un fungicida de contacto y preventivo, actúa inhibiendo la germinación de esporas y es tóxico para las membranas celulares de los hongos fitopatógenos como *Stemphyllium vesicarium* en el cultivo de cebolla.

La preparación de la mezcla de aplicación se realiza diluyendo la dosis recomendada de **MORFEO 720 SC** en un cilindro con la mitad de agua, agitar bien y completar con agua al volumen total.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TECNICO			
Cebolla	Mancha púrpura	<i>Stemphyllium vesicarium</i>	0.4	14	0.5

P.C. Periodo de carencia L.M.R. Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar **MORFEO 720 SC** cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la enfermedad o a los primeros síntomas de la enfermedad. Se recomienda hasta un máximo de 2 aplicaciones por campaña, con intervalos entre aplicaciones de 7-10 días.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Es empleado mediante aplicaciones foliares, mediante aspersión dirigida al follaje.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Las aspersiones pueden hacerse con mochilas manuales, a motor o con fumigadoras acopladas al tractor. Se deben emplear equipos debidamente calibrados.

PERIODO DE REINGRESO: No reingresar al campo tratado antes de 24 horas de realizada la aplicación..

COMPATIBILIDAD: **MORFEO 720 SC** es compatible con la mayoría de pesticidas de uso frecuente excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante. La mezcla con otros productos debe ser previamente probada bajo condiciones de campo.

FITOTOXICIDAD: **CROPNIL 720 SC** no es fitotóxico para los cultivos recomendados.

EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: **MORFEO 720 SC** no tiene efecto sobre otros cultivos.

EFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

MORFEO

720 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICION

Chlorothalonil 720 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 1562 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C.

Nombre químico (IUPAC): Tetrachloroisophthalonitrile

Fórmula empírica: C₆Cl₄N₂

Fórmula estructural:



Peso molecular: 265.92 g/mol

Grupo químico: Cloronitrilo

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido
Color: Blanco a amarillento
Olor: Olor característico
pH : 7.0 - 9.0
Densidad: 1.25-1.35 g/ml

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:

Presentaciones de 500 ml, 1 litro, 4 litros, 20 litros y 200 lts, en envases PEAD.

Mecanismo de acción: **MORFEO 720 SC** es un fungicida de contacto y preventivo, actúa inhibiendo la germinación de las esporas y es tóxico para las membranas celulares de los hongos fitopatógenos.

Importado y Distribuido por


Calle Toledo N°161 Dpto. 201
Urb. Mayorazgo IV Etapa Ata - Lima
Teléfono: 349-2669

Formulado por:
HONBOR INDUSTRIAL CO., LTD
30/F, Golden Center Tower N° 3037
Jintian Road CBD Futian, Shenzhen
CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO

CUIDADO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El producto es nocivo por ingestión.
- El producto puede ser letal si es inhalado. No respire la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Cuidado, evite el contacto, POSIBLE CARCINÓGENO.
- Después de usar este producto bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 24 horas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de la casa-habitación.
- No reutilizar el envase vacío para almacenar bebidas y alimentos.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Ropa de protección

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

Delantal o aprons

Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

Guaantes

Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

Lentes de protección

Calzado

Se deberá usar botas de goma

Mascarilla

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón; que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Cloronitrilo
- En caso de intoxicación, llame al médico, o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta.
- En caso de ingestión: Inmediatamente administre dos vasos de agua e induzca el vómito, tocando la base de la garganta con un dedo. Nunca administre líquido a un paciente en estado de inconsciencia. Busque ayuda médica.
- En caso de contacto con la piel: Lavar el área afectada con abundante agua y jabón no abrasivo, si la irritación persistiera, consultar al médico.
- En caso de contacto con los ojos: enjuagar los ojos con agua limpia o solución salina durante 20 minutos, retirar la ropa contaminada. Buscar asistencia médica.
- En caso de inhalación: Utilizar protección respiratoria adecuada antes de ayudar a la víctima. Retirar al afectado de la zona contaminada hacia aire puro. Si no respira, practicar respiración artificial, si hay dificultad para respirar administrar oxígeno. Buscar asistencia médica.
- Nota al médico: No existe antídoto específico, dar tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 0800 - 1 - 3040 CROP BUSINESS S.A.C: 349-2669

ESSALUD EN LÍNEA: 0801-10200 (gratuito) opción 4

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para organismos acuáticos. No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación del producto de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades para tal fin.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.



LIGERAMENTE PELIGROSO

CUIDADO

