

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es dañino. No ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo Químico: Morpholine + Phenyipyridinamine
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106;  
POINT ANDINA S.A.: (01) 348 1018; CISPROQUIM 080-050-847**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión. • Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Muy tóxico 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 hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. "No permitir animales en el área tratada".
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

**COMPOSICIÓN:**

Dimethomorph.....	200 g/L
Fluazinam.....	200 g/L
Aditivos.....	c.s.p. 1 L

**Reg. PQUA N° xxx - SENASA**

**Titular del registro:  
POINT ANDINA S.A.**

**Importado y distribuido por:  
POINT ANDINA S.A.**

Calle Los Tulpanes 147 Oficina 701-B.  
Santiago de Surco, Lima – Perú.  
Teléfono +51 (01) 348 1018

**Formulado por:  
POINT AGRO-CHINA LIMITED**

Rm 1206, Kaisa Plaza,  
1091 East Renmin Road, Jiangyin, Jiangu, China.

**Contenido Neto: 1L**

**N° de Lote:**

**Fecha de Formulación:**

**Fecha de Vencimiento:**

Nocivo en caso de ingestión  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para organismos acuáticos



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**SPIRIO** es un fungicida con acción preventiva, curativa y antiesporulante que contiene dimethomorph y fluazinam. Dimethomorph actúa inhibiendo la formación de la pared celular de hongos oomycetes, Fluazinam actúa sobre las mitocondrias interrumpiendo el proceso de producción de energía de las células (ATP) dando como resultado la inhibición de diversos procesos infecciosos como esporulación, motilidad y germinación de esporas, penetración y crecimiento de las hifas y, como consecuencia se produce la muerte del hongo. Se aplica en aspersión previa mezcla en agua. Se recomienda llenar el cilindro hasta la mitad y agregar la dosis recomendada de **SPIRIO**; agitar continuamente y completar el resto con agua. Aplicar en aspersión con un equipo debidamente calibrado.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)	
		L/200L	L/ha			
Papa	Hielo (rancha)	<i>Phytophthora infestans</i>	0.75-1.0	1.5-2.0	14	0.05* 0.02**

PO: Período de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón)

\*Dimethomorph

\*\* Fluazinam

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

-Aplicar **SPIRIO** cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones favorezcan la aparición de la enfermedad; se puede aplicar durante la etapa de floración y fructificación, respetando el período de carencia.

-En papa realizar como máximo hasta 3 aplicaciones/campaña; 1 campaña/año.

-Realizar rotaciones con fungicidas de diferente modo de acción.

**PERÍODO DE REINGRESO**

12 horas después de aplicado el producto.

**COMPATIBILIDAD**

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común a excepción de aquellos de fuerte reacción alcalina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO**



**PELIGRO**

