

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION:

- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación hacer uso de guantes, respirador, botas, careta de protección, gafas y ropa protectora.
- Utilice ropa protectora para el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Durante la aplicación, evitar el contacto directo con el producto. Peligroso si es inhalado, evite respirar la aspersión.
- Después de la aplicación, lavarse bien, bañarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla.
- El producto debe ser transportado debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado
- Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado.
- Usar solamente el producto que viene en envases originales.



TELEFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

CISPROQUIM (línea gratuita): 0 800 50 847

BASF Peruana S.A.: 513 2505

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”.

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

Acronis®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS (FS)

COMPOSICION :

Pyraclostrobin 50.00 g/L
Thiophanate methyl 450.00 g/L
Aditivos csp 1 L

Reg. PQUA N°411-SENASA

BASF

We create chemistry

FORMULADO POR:

BASF Agri Production SAS
Zone Industrielle Lyon Nord 69727
Genay - Francia

**TITULAR DEL REGISTRO,
IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

BASF Peruana S.A. Av. O. R. Benavides 5915
- Callao Casilla 3911, Lima 100
Telf: (01) 513 2500
Fax: (01) 513 2519

CONTENIDO NETO: 200 mL

N° de Lote:

F. Form.:

F. Venc.:

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

© = Marca Registrada BASF



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DE SENASA

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

Acronis®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS (FS)

COMPOSICION :

Pyraclostrobin 50.00 g/L
 Thiophanate methyl 450.00 g/L
 Aditivos csp 1 L

Reg. PQUA N°411-SENASA

**TITULAR DEL REGISTRO,
 IMPORTADO Y DISTRIBUIDO
 POR: BASF Peruana S.A.**
 Av. O. R. Benavides 5915 –
 Callao
 Casilla 3911, Lima 100
 Telf: (01) 513 2500
 Fax: (01) 513 2519



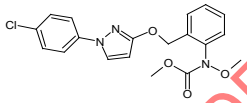
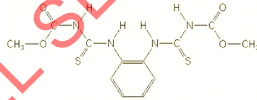
FORMULADO POR:
BASF Agri Production SAS
 Zone Industrielle
 Lyon Nord 69727
 Genay – Francia

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



© = Marca registrada BASF

**MODERADAMENTE PELIGROSO
 DAÑINO**

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Nombre común | pyraclostrobin | thiophanate methyl |
| Nombre químico (IUPAC): | methyl {2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-yloxy]methyl}phenyl(methoxy)carbamate | dimethyl 4,4'-(o-phenylene)bis(3-thioallophanate) |
| Fórmula empírica | C ₁₉ H ₁₈ ClN ₃ O ₄ | C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₄ S ₂ |
| Fórmula estructural: |  |  |
| Peso molecular: | 387.8 | 342.39 |

CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE:

Frascos de polietileno de alta densidad (HDPE), COEX
 Capacidad: 200 ml y 1.0 L.

| Propiedades Físicas y Químicas del Formulado Acronis® | |
|---|--|
| Apariencia | Líquido azul verdoso intenso, de olor aromático afrutado |
| Densidad relativa (g/ml) (20°C) | 1.213 |
| Punto de inflamación (°C) | 99 |
| pH | 6.0 |
| Persistencia de espuma (ml) | |
| 10 seg | 30 |
| 3 min | 28 |
| 12 min | 6 |
| Inflamabilidad | No inflamable |



ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
Durante la manipulación y aplicación hacer uso de guantes, respirador, botas, careta de protección, gafas y ropa protectora.
Utilice ropa protectora para ingresar al área tratada en las 24 primeras horas después de la aplicación.
Durante la aplicación, evitar el contacto directo con el producto. Peligroso si es inhalado, evite respirar la aspersión
Después de la aplicación, lavarse bien, bañarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla.

El producto debe ser transportado debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes.
Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado
Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado.
Usar solamente el producto que viene en envases originales.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Químico: Estrobilurinas y Benzimidazoles
En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele esta etiqueta y la hoja informativa adjunta.
En caso de contacto con los ojos: Mantener los párpados abiertos y lavar los ojos afectados con abundante agua por 15 a 20 minutos. Consultar con un oftalmólogo.
En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada y lavarse inmediatamente con agua y jabón por 15 a 20 minutos. En caso de irritación, solicitar atención médica.
En caso de ingestión: Dar de beber agua si la persona puede tragar. No provocar el vómito a menos que sea recomendado por el médico. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Solicitar atención médica inmediata.
En caso de inhalación: Mover a la persona a un área ventilada, dar respiración artificial si es necesario. Solicitar atención médica.

Nota para el médico:

Tratamiento sintomático, no se conoce antídoto específico.

TELEFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

CISPROQUIM (línea gratuita): 0 800 50 847

BASF Peruana S.A.: 513 2505

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Protección de las vías respiratorias en caso de formación de vapores/aerosoles. Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej EN 143 ó 149, Tipo P2 ó FFP2)

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección de la piel y cuerpo:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas específicas de Higiene:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DE BASF PERUANA S.A.

INSTRUCCIONES PARA SU ALMACENAMIENTO

Manipulación

Medidas Técnicas:

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada.

Protección de Fuego y Explosión:

Protección de Fuego y Explosión:

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Precauciones/ Orientaciones para el manejo seguro:

Almacenar y utilizar el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.

Almacenamiento

Medidas Técnicas:

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 48 Meses

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor.

Proteger de la humedad. Proteger de la irradiación solar directa. Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado. Proteger contra la contaminación.

Productos y materiales incompatibles:

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

CONDICIONES DE MANEJO Y 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 PROTECCION 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 hacia cuerpos de agua de, al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- **En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.**



ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SEÑASA

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Acronis® protege a la semilla inhibiendo el desarrollo de las esporas y penetración de los tubos germinativos. Presenta acción sistémica curativa y erradicante.

Acronis® protege las semillas del damping-off y enfermedades producidas por hongos de suelo

Acronis® en tratamiento de "plantines por inmersión" se aplica en solución con agua. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada, completar con agua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Considerar un gasto de agua para ambos cultivos de 200 a 400 L/Ha.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS | | | PC* (días) | LMR** (ppm) |
|-----------|-------------------|---------------------------|-------|----------|------------------|---------------|--|
| | Nombre común | Nombre Científico | L/Ha | L/200 L | mL/kg de semilla | | |
| Arroz | Mancha carmelita | <i>Bipolaris oryzae</i> | - | - | 2 – 3 | na | 0.01 ⁽¹⁾ 1.50 ⁽²⁾ |
| Alcachofa | Chupadera fungosa | <i>Rhizoctonia solani</i> | 0.4 | 0.20 | - | na | 0.10 ⁽¹⁾ 2.00 ⁽²⁾ |
| Papa | Chupadera fungosa | <i>Rhizoctonia solani</i> | - | 1.25**** | 1*** | na | 0.10 ⁽¹⁾ 0.02 ⁽²⁾ |
| Pimiento | Chupadera fungosa | <i>Rhizoctonia solani</i> | 0.4 | 0.20 | - | na | 0.10 ⁽¹⁾ 0.50 ⁽²⁾ |

* PC = Período de Carencia

**LMR = Límite Máximo de Residuos

*** Tratamiento por impregnación de semilla, 2.5 TM de semilla/ha

**** Tratamiento de semilla a fondo de surco: gasto de agua 400 L/ha

na = No aplica, debido a que Acronis® se aplica al momento de la siembra y por el tiempo transcurrido a la cosecha no se registran residuos a la cosecha.

MODO DE ACCIÓN:

Acronis® es un fungicida sistémico para el tratamiento de semillas que protege la germinación y favorece el desarrollo inicial del cultivo promoviendo el establecimiento de un mejor conjunto de plantas.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Contiene dos principios activos en su formulación, pyraclostrobin y thiophanate methyl, con diferente modo de acción. Pyraclostrobin es una estrobilurina de última generación que posee rapidez de acción, eficacia y amplio espectro de control sobre patógenos pertenecientes a células de las clases de Ascomycetos, Basidiomicetos, Deuteromicetos y Oomicetos. Actúa como inhibidor del transporte de electrones en las mitocondrias de las células de los hongos, inhibiendo la formación de ATP, esencial en los procesos metabólicos de los hongos. Posee acción prolongada y ejerce acción fisiológica positiva en la planta. El thiophanate methyl es un fungicida benzimidazol sistémico, actúa atacando la fusión mitótica de la célula fúngica y ejerce un control preventivo y curativo de enfermedades. Acronis® protege la semilla inhibiendo el desarrollo de las esporas y penetración de los tubos germinativos. Presenta también acción curativa y erradicante.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

En arroz, hacer tratamiento únicamente a las semillas (impregnación), 30 minutos antes de la siembra.

En pimiento y alcachofa se debe aplicar Acronis® en tratamientos de inmersión de plantines antes de la siembra.

En papa hacer el tratamiento por inmersión a la semilla o al fondo de surco.

Realizar máximo 01 aplicación por campaña/año.

PERIODO DE REINGRESO:

Se recomienda no ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DE ACRONIS®

COMPATIBILIDAD:

Acronis® puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas, excepto los de reacción alcalina, sin embargo se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

FITOTOXICIDAD:

Bajo las condiciones de uso recomendadas, el producto no es fitotóxico para los cultivos indicados.

RECOMENDACIONES PARA EL LAVADO DE EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Para la limpieza del equipo es importante que el operador utilice equipo de protección personal durante el proceso y que siga las siguientes recomendaciones de lavado: Llene el tanque del equipo con agua, agite bien el contenido. Aplique la mezcla de agua en un terreno baldío, zona de lavado de equipos, lejos de personas (especialmente niños) construcciones, cultivos, animales y fuentes de agua. Repita el proceso al menos 2 veces más. Remueva los filtros y boquillas, límpielos sumergiéndolos en un recipiente con agua. Nunca sople los filtros ni boquillas. Limpie el exterior del equipo. Destine un trapo a una esponja sólo para este propósito.

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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto"

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA