

Folpyrex[®] 48 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:
 Folpet 480 g/L
 Aditivos c.s.p. 1 Litro

Reg. PQUA N° 504 - SENASA

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
 Av. El Derby N° 254 Of 306.
 Santiago de Surco. Lima - Perú.
 Teléfono: (01)641-0000

Formulador:
ADAMA Andina B.V.
 Sucursal Colombia
 Calle 1 C N° 7-53 Int, Zona Franca
 Barranquilla, Colombia.

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

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:
 Nombre químico: N-(trichloromethylthio)phthalimide

Fórmula empírica: $C_9H_4Cl_3NO_2S$ Peso molecular: 296.56

Fórmula estructural:

Folpet

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
Apariencia: Líquido blanquecino de olor débil característico
Densidad relativa: 1.21 - 1.26 g/cc **pH:** 5-9
Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE
 Botellas 1 L, Galoneras de 5 L y garrafa de 20 L.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Causa irritación moderada a los ojos y sensibilidad al contacto con la piel.
- Peligroso si se inhala. Evite aspirar polvo, vapor o las gotas de la aspersión.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora, guantes, botas y máscara durante el manejo y aplicación y para re-ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No permita el ingreso de niños, personas en general y animales al área tratada.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado de fuentes de calor.
- No almacenar ni transportar con productos alimenticios, medicinas, bebidas y/o forrajes.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua de consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento en horas de baja insolación y viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Ftalamida.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, inducir el vómito. Lavar la boca. Beber uno o dos vasos de agua si es posible deglutir. No administrar nada por la boca si la persona está inconsciente.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar aireado alejado de la zona tratada, en reposo. Si fuera necesario dar respiración artificial.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con chorros de agua por lo menos durante 15 minutos. Si el dolor persiste buscar atención médica.
- En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas, enjuagar la piel con abundante agua fresca y jabón.
- Nota al médico: Se desconoce el antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria. En caso de ingestión, hacer lavado de estómago y administrar carbono activado.
- Teléfonos de emergencia:
 SAMU 106; Adama Agriculture Perú S.A.: (01)641-0000.

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

1

2

3

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

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes, desechos y 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 5 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 absorber el producto con arena u otro material inerte y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MODO DE ACCIÓN
Folpyrex 48 SC es un fungicida de contacto, preventivo, utilizado para el control de las enfermedades foliares citadas en la etiqueta.

MECANISMO DE ACCIÓN
 El mecanismo de acción de **Folpyrex® 48 SC** es multisitio. Puede ser utilizado en mezclas con fungicidas sistémicos de acción específica para evitar la aparición de resistencia.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Folpyrex 48 SC se aplica por aspersión con cualquier equipo de aplicación terrestre, debiendo emplearse suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura de las plantas, previa calibración del equipo. Llenar el tanque del equipo de aplicación a la mitad, preparar una pre-mezcla a parte e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto mantener en marcha el sistema de agitación. Agitar el envase antes de usar.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/ha		
Ajo	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	-	2.0	ND	0.03
	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5 - 0.6	-	100	0.03
Cebolla	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	-	1.5 - 2.0	7	1
Espárrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.5 - 0.6	-	20	0.03
Mandarina	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	-	ND	0.03
Palto	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.4	-	ND	25
Papa	Hielo o rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	-	2.0	7	0.1
	Hielo o rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	-	2.0 - 3.0	7	3
Tomate	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	1.25 - 1.85	7	3
	Hielo o rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	-	2.0 - 3.0	7	3
Vid	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	0.5 - 0.6	-	7	10
	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	-	7	10

ND: No determinado PC: Periodo de Cencia LMR: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones deben ser de forma preventiva, antes de la aparición de los síntomas de la enfermedad, cuando las condiciones climáticas favorezcan su desarrollo. Para los cultivos de arándano y vid se recomienda 1 aplicación por campaña/año. Para el cultivo de espárrago, se recomienda realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña considerando 2 campañas al año. Mientras que para los demás cultivos se debe realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña/año. Si fuera necesario, en el cultivo de espárrago repetir la aplicación no antes de los 10 días, en el cultivo de palto a los 15 días y en el resto de los cultivos entre los 7 a 10 días.

PERIODO DE REINGRESO
 Se podrá ingresar al campo sin ropa de protección después de 24 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD
Folpyrex 48 SC puede mezclarse con otros plaguicidas de uso común pero no con productos de reacción alcalina. No debe mezclarse con aceites minerales ni realizar tratamientos próximos a aplicaciones de aceites. No mezclar con concentrados emulsionables sin probar previamente la estabilidad y fitotoxicidad de la mezcla.

FITOTOXICIDAD
 No es fitotóxico a los cultivos siempre y cuando se utilice las dosis recomendadas.

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 de registro o con el distribuidor del producto.

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

4

5

6

Dimensiones: 300 mm x 105 mm

Folpyrex[®] 48 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:
Folpet 480 g/L
Aditivos c.s.p. 1 Litro

Reg. PQUA N° 504 - SENASA

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby N° 254 Of 306.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: (01)641-0000

Formulador:
ADAMA Makhteshim Ltd.
P.O. Box 60,
Beer Sheva 8410001. Israel.

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

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:
Nombre químico: N-(trichloromethylthio)phthalimide

Fórmula empírica: $C_9H_4Cl_3NO_2S$ Peso molecular: 296.56

Fórmula estructural:

Folpet

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
Apariencia: Líquido blanquecino de olor débil característico
Densidad relativa: 1.21 - 1.26 g/cc **pH:** 5-9
Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE
Botellas 1 L, Galoneras de 5 L y garrafa de 20 L.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Causa irritación moderada a los ojos y sensibilidad al contacto con la piel.
- Peligroso si se inhala. Evite aspirar polvo, vapor o las gotas de la aspersión.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora, guantes, botas y máscara durante el manejo y aplicación y para re-ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No permita el ingreso de niños, personas en general y animales al área tratada.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado de fuentes de calor.
- No almacenar ni transportar con productos alimenticios, medicinas, bebidas y/o forrajes.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua de consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento en horas de baja insolación y viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Ftalamida.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, inducir el vómito. Lavar la boca. Beber uno o dos vasos de agua si es posible deglutir. No administrar nada por la boca si la persona está inconsciente.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar aireado alejado de la zona tratada, en reposo. Si fuera necesario dar respiración artificial.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con chorros de agua por la menos durante 15 minutos. Si el dolor persiste buscar atención médica.
- En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas, enjuagar la piel con abundante agua fresca y jabón.
- Nota al médico: Se desconoce el antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria. En caso de ingestión, hacer lavado de estómago y administrar carbono activado.
- Teléfonos de emergencia:
SAMU 106; Adama Agriculture Perú S.A.: (01)641-0000.

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO**

1

2

3

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 inutilicelo, 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

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes, desechos y 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 5 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 absorber el producto con arena u otro material inerte y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MODO DE ACCIÓN
Folpyrex 48 SC es un fungicida de contacto, preventivo, utilizado para el control de las enfermedades foliares citadas en la etiqueta.

MECANISMO DE ACCIÓN
El mecanismo de acción de Folpyrex[®] 48 SC es multisitio. Puede ser utilizado en mezclas con fungicidas sistémicos de acción específica para evitar la aparición de resistencia.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Folpyrex 48 SC se aplica por aspersión con cualquier equipo de aplicación terrestre, debiendo emplearse suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura de las plantas, previa calibración del equipo. Llenar el tanque del equipo de aplicación a la mitad, preparar una pre-mezcla a parte e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto mantener en marcha el sistema de agitación. Agitar el envase antes de usar.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/ha		
Ajo	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	-	2.0	ND	0.03
	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5 - 0.6	-	100	0.03
Cebolla	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	-	1.5 - 2.0	7	1
Espárrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.5 - 0.6	-	20	0.03
Mandarina	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	-	ND	0.03
Palto	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.4	-	ND	25
Papa	Hielo o rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	-	2.0	7	0.1
	Hielo o rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	-	2.0 - 3.0	7	3
Tomate	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	1.25 - 1.85	7	3
	Hielo o rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	-	2.0 - 3.0	7	3
Vid	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	0.5 - 0.6	-	7	10
	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	-	7	10

ND: No determinado PC: Periodo de Cencia LMR: Limite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones deben ser de forma preventiva, antes de la aparición de los síntomas de la enfermedad, cuando las condiciones climáticas favorezcan su desarrollo. Para los cultivos de arándano y vid se recomienda 1 aplicación por campaña/año. Para el cultivo de espárrago, se recomienda realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña considerando 2 campañas al año. Mientras que para los demás cultivos se debe realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña/año. Si fuera necesario, en el cultivo de espárrago repetir la aplicación no antes de los 10 días, en el cultivo de palto a los 15 días y en el resto de los cultivos entre los 7 a 10 días.

PERIODO DE REINGRESO
Se podrá ingresar al campo sin ropa de protección después de 24 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD
Folpyrex 48 SC puede mezclarse con otros plaguicidas de uso común pero no con productos de reacción alcalina. No debe mezclarse con aceites minerales ni realizar tratamientos próximos a aplicaciones de aceites. No mezclar con concentrados emulsionables sin probar previamente la estabilidad y fitotoxicidad de la mezcla.

FITOTOXICIDAD
No es fitotóxico a los cultivos siempre y cuando se utilice las dosis recomendadas.

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 de registro o con el distribuidor del producto.

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO**

4

5

6