

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar el producto bajo techo, en lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese 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: Benzamida + Carbamate
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico, muéstrelle la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión no induzca al vómito. Acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- No administrar nada por la vía oral, si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

Teléfonos de emergencia

SAMU: 106
RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C: (01) 678-9544

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 los cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- 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 a aguas subterráneas.

SANORAD

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

Fluopicolide.....62.5 g/L
Propamocarb Hydrochloride.....625 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1L

AQUA N° -SENASA

IUPAC:

Fluopicolide

2,6-dichloro-N-[3-chloro-5-(trifluoromethyl) propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate
-2-pyridylmethyl]benzamide

Formula empírica: C₂₄H₂₄Cl₃F₃N₂O

Formula estructural:

Propamocarb Hydrochloride

propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate
hydrochloride

Formula empírica: C₇H₁₆ClN₂O₂

N° CAS: 239110-15-7

Peso molecular: 382.58 g/mol

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

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

50ml, 100ml, 250ml, 0.5L, 1L y 200L.

TITULAR DE REGISTRO:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.
Teléfono: (511) 678-9544

FORMULADOR:

QINGDAO RAINBOW CHEMICAL CO., LTD

No 8 Haipubei road, Pingdu Xinhe Eco-Chemical Science and
Technology Industry Base, Qingdao, Shandong, China
Teléfono: 0086-532 - 68081298
E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com
www.rainbowagro.com

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

SOLANDINA PERU S.A.C.

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.
Teléfono: +51 992 763 127

**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA**

**MUY TÓXICO PARA
ORGANISMOS ACUÁTICOS**



PELIGRO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SANORAD es un fungicida con dos principios activos. Fluopicolide que de acción sistémico, con propiedades preventivas y curativas que inhibe la germinación de las esporas y Propamocarb Hydrochloride que es de acción sistémico que es absorbido por las raíces rápidamente y se distribuye acropetalmente en toda la planta, reduciendo el crecimiento del micelio, es un inhibidor multisitio . Ambos principios activos actúan en diferentes sitios de acción provocando la muerte del patógeno.

Agitar el contenido de **SANORAD** en su envase original, luego verter la dosis recomendada en un cilindro conteniendo la mitad de agua limpia.

Agitar hasta lograr una mezcla homogénea y luego completar con agua hasta obtener el volumen deseado. La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestre. La absorción de **SANORAD** puede ser mejorada con el uso de un coadyuvante.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

CULTIVO	Plaga		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	N. Común	N. científico	L/200L	L/Ha		
Papa	Hielo/Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.6-0.8	0.75-1.00	14	0.03* 0.3**

PC: Per PC: Periodo de Carenia LMR: Límite Máximo de Residuos

*Fluopicolide ** Propamocarb Hydrochloride

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña, considerando 1 campañas por año.

PERIODO DE REINGRESO

Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas las 24 horas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. Incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.

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 del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO**



"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

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar el producto bajo techo, en lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese 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: Benzamida + Carbamate
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico, muéstrelle la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión no induzca al vómito. Acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- No administrar nada por la vía oral, si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

Teléfonos de emergencia
SAMU: 106

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C: (01) 6789544

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 los cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- 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 a aguas subterráneas.

SANORAD

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

Fluopicolide.....62.5 g/L
Propamocarb Hydrochloride.....625 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1L

AQUA N° -SENASA

IUPAC:

Fluopicolide

2,6-dichloro-N-[3-chloro-5-(trifluoromethyl) propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate
-2-pyridylmethyl]benzamide

Formula empírica: C₂₄H₂₈Cl₂F₃N₂O

Formula estructural:

Propamocarb Hydrochloride

propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate
hydrochloride

Formula empírica: C₉H₂₁ClN₂O₂

N° CAS: 239110-15-7

Peso molecular: 382.58 g/mol

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto:
50ml, 100ml, 250ml, 0.5L, 1L y 200L.

TITULAR DE REGISTRO:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.
Teléfono: (511) 678-9544

FORMULADOR:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.

Binhai Economic Development Area
Weifang, Shandong 262737, China.
Telf: 86-531-88875231 Fax: 86-531-88875232
E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com
www.rainbowagro.com

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

SOLANDINA PERU S.A.C.

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.
Teléfono: +51 992 763 127

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TÓXICO PARA
ORGANISMOS ACUÁTICOS



PELIGRO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SANORAD es un fungicida con dos principios activos. Fluopicolide que de acción sistémico, con propiedades preventivas y curativas que inhibe la germinación de las esporas y Propamocarb Hydrochloride que es de acción sistémico que es absorbido por las raíces rápidamente y se distribuye acropetalmente en toda la planta, reduciendo el crecimiento del micelio, es un inhibidor multisitio . Ambos principios activos actúan en diferentes sitios de acción provocando la muerte del patógeno.

Agitar el contenido de SANORAD en su envase original, luego verter la dosis recomendada en un cilindro conteniendo la mitad de agua limpia.

Agitar hasta lograr una mezcla homogénea y luego completar con agua hasta obtener el volumen deseado. La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestre. La absorción de SANORAD puede ser mejorada con el uso de un coadyuvante.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

CULTIVO	Plaga		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	N. Común	N. científico	L/200L	L/Ha		
Papa	Hielo/Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.6-0.8	0.75-1.00	14	0.03* 0.3**

PC: Per PC: Periodo de Carenia LMR: Límite Máximo de Residuos

*Fluopicolide ** Propamocarb Hydrochloride

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña, considerando 1 campañas por año.

PERIODO DE REINGRESO

Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas las 24 horas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. Incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.

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 del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO

