

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

### Modo y mecanismos de acción

**EXPLENDIC 750 SC** es un fungicida con actividad traslaminar, sistémica y de contacto. Interfiere en la respiración celular y la formación de la pared celular de los hongos.

### Modo de empleo

**EXPLENDIC 750 SC** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, seguidamente se agita previo a la aplicación.

## "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Papa	Hielo o Racha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.35	14	0.1* 0.05**

Gasto de agua 500 L/Ha

PC: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

\*Chlorothalonil, \*\* Dimethomorph

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar **EXPLENDIC 750 SC** hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando una campaña por año y un intervalo de aplicación de 7 días. **EXPLENDIC 750 SC** debe ser aplicado preferentemente de manera preventiva. Utilizar la dosis mayor cuando existen los primeros síntomas de la enfermedad y cuando las condiciones ambientales (alta humedad y temperatura, etc.) sean favorables para el desarrollo del patógeno o cuando exista alta presión del patógeno.

Realizar aplicaciones dentro de un programa de un programa de manejo, intercalando con productos de diferente modo de acción.

### PERÍODO DE REINGRESO

Se recomienda no ingresar al área tratada hasta después de 12 horas de la aplicación.

### COMPATIBILIDAD

**EXPLENDIC 750 SC** es compatible con la mayoría de los productos. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes.

### 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 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.

# EXPLENDIC 750 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

### COMPOSICIÓN:

Chlorothalonil.....500 g/L  
Dimethomorph.....250 g/L  
Aditivos.....c.s.p.1L

Reg. PQUA N° 3026- SENASA

Titular del Registro: NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.

Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505,  
Miraflores, Lima, Perú  
Teléfono: (01) 222-2795



Formulador: NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.

Room 10-6, Shidai Square, No. 8, Lengjing Street,  
Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.  
Teléfono: +86-574-87301088

Importador y Distribuidor: NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.

Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505,  
Miraflores, Lima, Perú  
Teléfono: (01) 222-2795

NO EXPLOSIVO

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial del producto:

**EXPLENDIC 750 SC**

Nombre común:

Chlorothalonil + Dimethomorph

Clase: Fungicida Agrícola

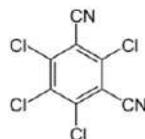
Reg. PQUA N° 3026 - SENASA

### COMPOSICIÓN:

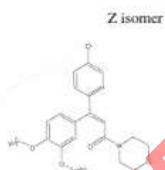
Chlorothalonil.....500 g/L  
Dimethomorph.....250 g/L  
Aditivos.....c.s.p.1L

Formula Empírica: Chlorothalonil: C<sub>2</sub>Cl<sub>4</sub>N<sub>2</sub>  
Dimethomorph: C<sub>8</sub>H<sub>12</sub>ClNO<sub>2</sub>  
Peso Molecular: Chlorothalonil: 265.9 g/mol  
Dimethomorph: 387.86 g/mol

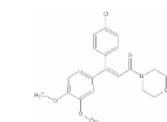
Formula Estructural:



Chlorothalonil



Dimethomorph



E isomer

Dimethomorph

### Propiedades físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Líquido  
Color: Blanquecino  
Olor: Característico  
Densidad: 1.32 +/- 0.05 g/mL (25 °C)  
pH: 6.0 - 9.0  
Persistencia a la espuma: Min. 50 ml después de 1 minuto  
Corrosividad: no corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

### ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA:

Capacidad	Material
100, 250, 500 ml, 1, 4, 5, 10, 20, 200 L	HDPE

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION

- Este producto es DAÑINO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado (aspersión).
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un 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 y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar para conservar alimento o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Chloronitrilo + Morpholine.
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al centro médico y mostrarle 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 convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- 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 inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático.

### TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106  
NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.: (01) 222-2795

### 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 utilícelo 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

- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos flora y fauna 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.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

