

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

### Modo y mecanismo 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 Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	0.35	14	0.1* 0.05**

Gasto de agua 500 L/Ha

PC: Periodo 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 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 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 AGROSCIENCES 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:

**PERU FERTIL E. I. R. L.**  
Jr. Neon N° 5681 Zona Industrial Infantas, Los Olivos - Lima -  
Peru  
Teléfono: 949-845-833



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



## "LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

### Nombre comercial del producto:

**EXPLENDIC 750 SC**

Nombre común:

**Chlorothalonil + Dimethomorph**

Clase: Fungicida Agrícola

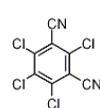
Reg. PQUA N° 3026 - SENASA

### COMPOSICIÓN:

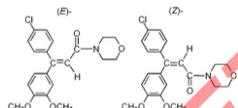
Chlorothalonil..... 500 g/L  
Dimethomorph..... 250 g/L  
Aditivos ..... c.s.p.1L

Formula Empírica: Chlorothalonil: C<sub>7</sub>Cl<sub>4</sub>N<sub>2</sub>  
Dimethomorph: C<sub>11</sub>H<sub>22</sub>ClNO<sub>2</sub>  
Peso Molecular: Chlorothalonil: 265.9 g/mol  
Dimethomorph: 387.86 g/mol

### Formula Estructural:



Chlorothalonil



### 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 DANIÑO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado (aspiración).
- 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 AGROSCIENCES PERU S.A.C.: (01) 222 2795

### 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 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

