

FICHA TÉCNICA PLATINUM 750 SC

1.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: PLATINUM 750 SC
Ingrediente activo	: Chlorothalonil 500 g/L + Dimethomorph 250 g/L
Concentración	: 750 g/L
Tipo de Formulación	: Suspensión Concentrada (SC)
Clase de uso	: Fungicida de uso Agrícola
Grupo químico	: Chloronitrile + Morpholine
Registro	: PQUA N° 2956 - SENASA
Titular del Registro	: AGROCHEM EIRL

PLATINUM 750 SC es un fungicida sistémico y de contacto que tiene acción protectora, curativa y antiesporulante. También posee actividad traslaminar.

PLATINUM 750 SC es un fungicida formado por dos ingredientes activos: Chlorothalonil, fungicida de contacto con acción protectante. Dimethomorph con acción sistémica, protectante y antiesporulante, penetra en la hoja vía traslaminar y ofrece una protección prolongada, la cual reduce significativamente el potencial de reinfestación en el control de hongos.

2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA

Componentes	CAS N°	Concentración (p/p)
Chlorothalonil	1897-45-6	500 g/L
Dimethomorph	110488-70-5	250 g/L
Aditivos	-	c.s.p. 1 L



3.- ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Apariencia: Líquido, suspensión concentrada

Color: Blanco

Olor: Leve olor

pH: 6.0-9.0 (solución al 1%)

Densidad: 1.10 +/- 0.2 g/ml

Espuma persistente: 25 ml máximo después de 1 minuto

Suspensibilidad: 90% mínimo está en suspensión después de 30 minutos en agua estándar

CIPAC MT

Corrosividad: No corrosivo

Explosividad: No explosivo

FICHA TÉCNICA PLATINUM 750 SC

Inflamabilidad: No inflamable

4.- MODO DE ACCION

PLATINUM 750 SC es un fungicida formulado con dos ingredientes activos que complementan su acción sobre los hongos fitopatógenos:

Chlorothalonil: Su modo de acción implica la unión a grupos amino libres de aminoácidos en proteínas, lo que proporciona la inhibición de sitios múltiples de enzimas fúngicas críticas para la supervivencia / crecimiento de muchos hongos.

Dimetomorph: Su modo de acción es la inhibición de la síntesis de esteroides (ergosterol). Las morfolidas son todas sistémicas con cualidades curativas y preventivas.

5.- FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Iniciar el tratamiento, en etapa de desarrollo vegetativo del cultivo y cuando las condiciones medioambientales sean propicias para el desarrollo del patógeno o cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar hasta 2 aplicaciones por campaña/cultivo.

Se recomienda aplicarlo con un buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente todo el follaje para asegurar un buen control de las plagas.

6.- PERIODO DE REINGRESO

Se recomienda reingresar al campo tratado después de las 24 horas de la aplicación.

7.- METODO DE APLICACIÓN

PLATINUM 750 SC se aplica en aspersión con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una pre-mezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo previamente.

8.- COMPATIBILIDAD

PLATINUM 750 SC es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo, es conveniente previo a hacer la mezcla, corroborar la compatibilidad entre ambos productos.

9.- FITOTOXICIDAD

PLATINUM 750 SC no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones señaladas en la etiqueta.

FICHA TÉCNICA PLATINUM 750 SC

10.- CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PERIODO CARENCIA (días)	LIMITE MAXIMO RESIDUOS (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	L/200 L	L/Ha		
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	0.4	-	14	*0.05 / **0.1

*Dimethomorph

**Chlorothalonil

11.- TOXICIDAD

El producto puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión.

El producto causa irritación moderada a los ojos

Peligroso para organismos acuáticos.

Almacene el producto fuera del alcance de los niños, bajo llave, en un sitio seguro, fresco, seco y bien ventilado, separado de alimentos y drogas de consumo humano o animal, ropa, calzado y utensilios del hogar

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (Ligeramente peligroso) III

12.- PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vomito. No administrar nada por vía oral si la persona está 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.
- No tiene antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

13.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para el adecuado almacenamiento del producto **PLATINUM 750 SC** seguir las siguientes recomendaciones:

*Mantener el producto en su envase original, etiquetado y herméticamente cerrado.

*Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

*Almacenar el producto en un ambiente bajo sombra, seco y ventilado.

FICHA TÉCNICA PLATINUM 750 SC

*No almacenar junto a alimentos, bebidas, alimentos para animales ni forraje.

14.- PRESENTACIÓN COMERCIAL

PLATINUM 750 SC se comercializa en presentaciones de frasco x 250 ml, 500 ml, 1 L, galonera x 4 y 5 L, bidón x 20 L, cilindro x 200 L.

La presente información es solamente para ofrecer una orientación de las características específicas del producto entregado por Agrochem Eirl. Recomendamos que los compradores al usar nuestros productos, realicen pruebas preliminares para determinar que las características del mismo sean adecuadas a sus propósitos particulares. Ninguna autorización o garantía es expresada o implícita, respecto a los datos. Nada de lo aquí publicado constituye un permiso, insinuación o recomendación para poner en práctica invenciones amparados por ninguna patente, ni como recomendación para el uso de producto alguno o practicar cualquier procedimiento en violación a la ley o regulación gubernamental; por lo tanto, no debe haber responsabilidad adjudicada para Agrochem Eirl una vez hecha la entrega.

Ficha Técnica PLATINUM 750 SC

Versión: 01

Última revisión: 20/10/22