

1. IDENTIDAD DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto **PLATINUM 750 SC**
Nombre Común Chlorothalonil 50% + Dimetomorph 25%
Clase de uso Fungicida
Tipo de Formulación Suspensión concentrada (SC)
Formulador Jiangsu Subin Agrochemical Co., Ltd
Yanhai industrial Park, Economic Development Zone,
Binhai, Jiangsu, China
Tel: +86-515-88165033 Fax: +86-515-88165133
Importado y Distribuido por
AGROCHEM EIRL
Calle Fuente del Maestre N° 166 Urb. Mayorazgo Chico – Ate
Lima - Perú

2. COMPOSICION QUÍMICA

Componentes	N° CAS	Cantidad (p/v)
Chlorothalonil	1897-45-6	500 +/- 25 g/L
Dimetomorph	110488-70-5	250 +/- 15 g/L
Otros aditivos	-	Hasta completar 1 L

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS**Efectos a la salud:**

Peligroso por inhalación y si es ingerido. Puede causar irritación a los ojos, nariz y garganta si se inhalación.

Efectos al ambiente:

Peligroso para peces y organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático

Peligroso para el ambiente.

Frases de seguridad

S 2: Mantener fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimento de animales.

S35: Este material y sus envases deben eliminarse de forma segura.

S36/37: Usar ropa protectora adecuada y guantes.

Precauciones en general:

Practicar siempre una buena higiene industrial; manipulación con cuidado, evitar el contacto personal.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua durante un mínimo de 20 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener atención médica inmediata.

Si entra en contacto con la piel:

Lavar la piel con agua abundante durante mínimo 20 minutos. Empezar el lavado mientras se retira la ropa contaminada. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener ayuda médica inmediata.

Si es ingerido:

Proporcionar a un paciente consciente uno o dos vasos de agua. Inducir el vómito solo bajo la dirección de un físico o centro de control de envenenamiento. Si ocurre vómito espontáneo, inclinar a la persona y mantenerla boca abajo, enjuagar y administrar agua. Transportar a la víctima al centro de emergencias.

Si es inhalado:

Colocar a la víctima a una zona con aire fresco. Aplicar respiración artificial si la respiración ha cesado o muestra signos de respiración deficiente. Obtener atención médica inmediata.

Antídoto: No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Notas al médico

Si grandes cantidades fueron ingeridas, procedimientos de vaciado como lavado gástrico puede realizarse, teniendo mucho cuidado para evitar la aspiración pulmonar debido al riesgo de neumonitis química. Debido a la adsorción probable de ingredientes activos pueden administrarse carbón activado y laxantes salinos. Si entra en contacto con los ojos, enjuagar con suero fisiológico seguido por oclusión para evaluación oftálmica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción: Polvo químico, espuma, CO₂, o niebla de agua.

Productos de combustión peligrosos:

En fuego, se podría esperar la formación de óxidos de carbono, cloruro de hidrógeno, óxido de carbono y óxido de nitrógeno, gases tóxicos.

Precauciones de lucha contra incendios:

Utilizar ropa de protección y aparato autónomo de respiración. Evacuar al personal no necesario del área para prevenir la exposición al fuego, humos o productos de combustión.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES**Precauciones ambientales:**

Recolectar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar la contaminación de aguas superficiales, subterráneas, cursos de agua y drenajes.

Métodos para la limpieza:

Cubrir el producto con un material absorbente como arena o tierra.

Usar equipo apropiado (guantes, gafas protectoras, apron) cuando se esté tratando un derrame.

Barra el producto derramado con una escoba y depositar en un contenedor apropiado.

Si es un piso o una superficie dura, lavarla con agua y detergente, luego enjuagar durante un tiempo prolongado.

Recolectar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar la contaminación de aguas superficiales, subterráneas, cursos de agua y drenajes.

Si es en un suelo, coleccionar el suelo superficial contaminado con el producto, hasta llegar a tierra limpia.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los polvos, niebla y vapores.

Trabajar en un lugar bien ventilado. No beber, comer ni fumar durante la manipulación. Utilizar equipo de protección personal.

Lavarse la cara, manos y brazos antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Requerimientos de almacenamiento:

Almacenar el producto en su envase original cerrado. Conservar el envase original en un lugar fresco y ventilado.

Proteger de la luz, frío y humedad.

Mantener fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales.

Mantener lejos de comida, bebida y alimentos para animales.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Información adicional:

Leer la etiqueta antes del uso.

8. PROTECCION PERSONAL

Estándares de exposición ocupacional:

No se han asignado límites de exposición ocupacional.

Protección personal:

Los aplicadores y otros manipuladores deben usar:

Ropa de trabajo de algodón, botas o zapatos de alta resistencia, guantes resistentes a químicos, lentes de protección contra químicos y máscara facial o respirador con filtro.

Protección personal es requerida para el ingreso temprano en áreas tratadas, la cual es permitida bajo los Estándares de Protección al Trabajador y que involucra contacto con plantas, suelo y/o agua que ha sido tratada químicamente.

Medidas de higiene:

Los usuarios deberán lavare las manos antes de comer, beber, fumar y/o usar el baño. Remover la ropa inmediatamente si el pesticida entra en contacto con la persona. Lavar y usar ropa limpia. Retirar y limpiar completamente el equipo de protección después de la manipulación de este producto. Limpiar completamente el equipo contaminado con agua y jabón o solución de soda.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	Líquido blanco
Olor:	Leve olor
pH:	6.0 – 8.0
Densidad:	1.1 +/- 0.2 g/ml a 20 °C.
Corrosividad:	No corrosivo
Punto de inflamación:	> 80 °C. No inflamable
Explosividad:	No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento, bajo sombra en ambiente ventilado.

Condiciones a evitar:

Temperatura extrema y luz directa.

Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes, ácidos o alcalinos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

En fuego, se podría esperar la formación de óxidos de carbono, cloruro de hidrógeno, óxido de carbono y óxido de nitrógeno.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda/estudios de irritación:

Oral aguda, DL50 > 2000 mg/kg;

Dermal aguda, DL50: > 4640 mg/kg;

Inhalatoria aguda, CL > 2.0 mg/l;

Ojos: Moderadamente irritante

Piel: Ligeramente irritante

Sensibilización: No sensibilizante

12. INFORMACION MEDIOAMBIENTAL

Toxicidad en especies no mamíferas:

Chlorothalonil

Oral aguda LD50 para pato: > 2000 mg/kg.

Toxicidad aguda CL50 (96 h) para la trucha arco iris: 45 ug/l

Toxicidad aguda CL50 (48 h) para Daphnia magna: 68.75 ug/l

Aguda DL50 (48 h) contacto: > 100 ug/abeja

Aguda DL50 (48 h) oral: > 80 ug/abeja.

Dimetomorph

Oral aguda LD50 para codorniz Bobwhite: > 2000 mg/kg.

Toxicidad dietaria (CL50) para la codorniz Bobwhite: > 5000 mg/kg.

Toxicidad aguda CL50 (96 h) para la trucha arco iris: 6.1 mg/l

Toxicidad aguda CL50 (48 h) para Daphnia magna: > 10 mg/l

Toxicidad aguda DL50 (48 h) contacto: > 100 ug/abeja

Toxicidad aguda DL50 (48 h) oral: > 75 ug/abeja.

13. DISPOSICION DE RESIDUOS

No reutilizar el envase bajo ningún propósito. Este es un envase reciclable y debe ser dispuesto en un lugar de almacenamiento. Contactar con el distribuidor local o el municipio cerca del área de colección. Antes de disponer el envase:

Realizar el triple lavado al envase vacío. Añadir el agua de enjuague a la mezcla de aplicación.

Si no existe un lugar de disposición en el área, disponer el envase de acuerdo con los requerimientos provinciales o nacionales.

Para la información acerca de la disposición de productos no usados, vencidos o sobrantes contactar con el fabricante o la agencia regulatoria del país.

En caso de derrames y para la limpieza de los mismos contactar con el fabricante o la agencia regulatoria del país.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Número UN: 3077

Clase y riesgo subsidiario: 9

Grupo de embalaje: III

Contaminante marino: P

Nombre de envío: sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, N.O.S

Clasificación del peligro

Clase de peligro: 9

Categoría del peligro

N: Peligroso para el ambiente

Frase de riesgo(s)

R50/53: Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.

Frase de seguridad(s)

S24: Evitar el contacto con la piel.

S35: Este material y sus envases deberán ser dispuestos de manera segura.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

La información y recomendaciones contenidas aquí, están basadas en datos que se creen correctos. Sin embargo, no se da garantía de ninguna clase expresa o implícita, con respecto a la información contenida adjunto.

Reglamentos sobre normas de seguridad manejo de productos peligrosos químicos (emitida por el Consejo de Estado chino el 17 de febrero de 1987)

Reglamento sobre la seguridad del uso de productos químicos en el trabajo (emitida por el Ministerio chino de trabajo en 1996)

16. INFORMACION ADICIONAL

Los datos consignados en esta hoja de seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. La información entregada corresponde a la disponible en este momento sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera del control del proveedor y distribuidor, la empresa no asume la responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es de responsabilidad del usuario.

Versión 01
Última revisión: 15/03/22