

Ficha Técnica



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

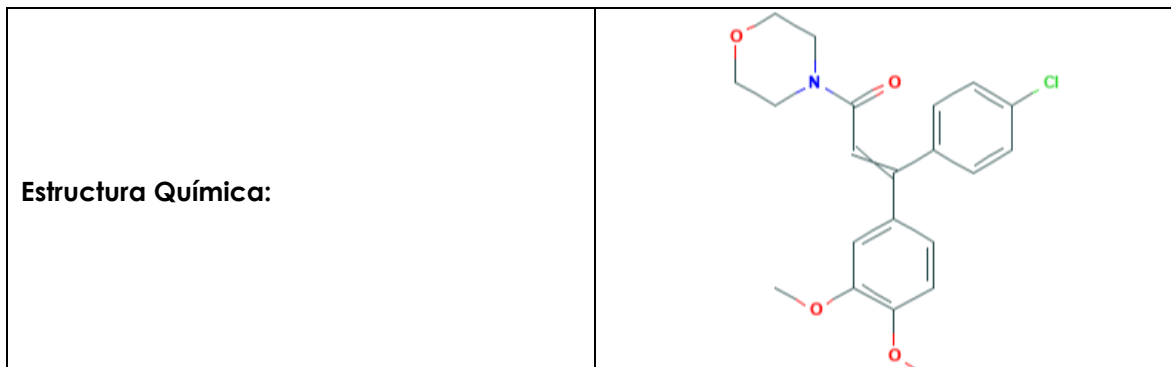
| | |
|--------------------------|--|
| Nombre comercial: | SENSEI 500 WP |
| Registro ICA N°: | 1131 |
| Titular: | TALANU CHEMICAL LTDA. |
| Dirección: | Calle 60 N° 8 - 37, Piso 7 Oficina 710 Ibagué, Colombia |

2. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|------------------------|------------------|
| Estado físico: | Sólido |
| Inflamabilidad: | No es inflamable |
| Explosividad | No explosivo |
| Corrosividad | No es corrosivo |
| pH: | 6 |

3. OTRAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| | |
|----------------------------|---|
| Ingrediente Activo: | Dimethomorph |
| Nombre IUPAC I.A: | (EZ)-4-[3-(4-CHLOROPHENYL)-3-(3,4-dimethoxyphenyl) acryloyl] morpholine |
| Grupo Químico: | Morpholine |
| Formulación: | Polvo mojable (WP) |
| Uso: | Fungicida de uso agrícola |
| Concentración: | 500 g/Kg |
| Formula Química: | C ₂₁ H ₂₂ ClNO ₄ |



4. TOXICOLOGÍA y ECO TOXICOLOGÍA

| | |
|---|--|
| <p>Clasificación Toxicológica:</p> | <p>Categoría 4: Nocivo.</p> |
| <p>Indicaciones de peligro</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Nocivo en caso de ingestión. • Nocivo si se inhala. • Nocivo en contacto con la piel. • Provoca irritación ocular. • Tóxico para organismos acuáticos. |
| <p>Toxicidad oral:</p> | <p>DL₅₀: 2000 mg/kg p.c.</p> |
| <p>Toxicidad dermal</p> | <p>DL₅₀: 4000 mg/kg p.c.</p> |
| <p>Toxicidad inhalatoria:</p> | <p>CL₅₀: > 16,7 mg/L 4h.</p> |
| <p>Irritación ocular:</p> | <p>Causa irritación moderada a los ojos.</p> |
| <p>Irritación dérmica:</p> | <p>Irritación leve o ligera</p> |
| <p>Sensibilización:</p> | <p>No es Sensibilizante.</p> |

| | |
|---|--|
| <p>Clasificación Eco toxicológica:</p> | <p>Categoría 2 Tóxico para organismos acuáticos</p> |
| <p>Indicaciones para Abejas:</p> | <p>Prácticamente no tóxico para abejas.</p> |
| <p>Indicaciones para Aves:</p> | <p>Prácticamente no tóxico para aves.</p> |
| <p>Indicaciones para Organismos acuáticos:</p> | <p>Moderadamente tóxico para organismos acuáticos.</p> |

5. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

SENSEI 500 WP es un fungicida que actúa específicamente sobre hongos oomicetos, ocasiona la muerte o la lisis de la pared celular del hongo y ofrece una excelente actividad antiesporulante que reduce significativamente el potencial de reinfección del hongo. Compuesto por el ingrediente activo Dimethomorph que inhibe la formación y geminación de las esporas y su liberación, además de impedir la germinación del esporangio y la elongación del esporangióforo.

6. RECOMENDACIONES DE USO

| Cultivo | Enfermedad | Dosis | P.C. (DÍAS) | P.R. (Horas) |
|---------|------------|-------|----------------|-----------------|
|---------|------------|-------|----------------|-----------------|

| | | | | |
|--|---|------------------------------|---|---|
| Tomate | Gota (<i>Phytophthora infestans</i>) | 120 g/ 200 Litros de agua | 7 | 4 |
| <p>P.C.: Período de Carencia: Período en días entre la última aplicación del PQUA y la cosecha, o el período que media entre la aplicación y el momento de consumo del producto agrícola (para poscosecha), necesario para lograr que el residuo del ingrediente activo en el producto agrícola sea menor o igual al LMR aceptado por la ANC para ese cultivo, basado en los estudios de residuos que se han conducido para la formulación o el ingrediente activo grado técnico (TC).</p> <p>P.R.: Período de Reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas o animales al área o cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido.</p> <p>N.A.: No aplica.</p> | | | | |

7. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y EQUIPO DE APLICACIÓN

Agregar agua en el tanque de preparación hasta la mitad de su capacidad, vaciar el producto directamente al recipiente y mezclar bien mediante agitación mecánica. No es recomendable hacer mezclas con sustancias alcalinas. Se recomienda utilizar equipos convencionales con boquillas TX1, TX2, o sus equivalentes.

8. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

SENSEI 500 WP es un fungicida sistémico que debe aplicarse cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad.

9. FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

SENSEI 500 WP es compatible con otros fungicidas de uso común. En caso de desconocerse la compatibilidad con otros plaguicidas, haga una prueba para observar posibles resultados adversos como sedimentación y formación de grumos.

10. PRECAUCIONES GENERALES DE MANEJO, USO Y PROTECCIÓN PARA EL MEDIO AMBIENTE

- Para aplicación terrestre: **“Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas”** además equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y mascarera especial para fungicidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.
- **“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”.**
- **“Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado”.**
- Este fungicida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.
- Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y **“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”.**
- No utilice el mismo equipo de fumigación para aplicar **SENSEI 500 WP** en la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.
- Evite contaminar con **SENSEI 500 WP** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.
- Tenga en cuenta la franja de seguridad y la regulación dada por el ICA.

11. ELIMINACIÓN DE ENVASES / EMPAQUES

ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE/EMPAQUE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO".

Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

**Empresa de Recolección de Envases
 COLECTA S.A.S**

Calle 53 # 21 - 84 Of 305
 Tel: (+57) (1) 704-3399
 Bogotá Colombia.



12. ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Estabilidad: En envase original a temperatura ambiente es de 2 años si se mantienen las condiciones ideales.

Almacenamiento:

- Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).
- Siempre mantenga el producto en su empaque original y guárdelo bajo llave.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales.
- Mantener fresco.

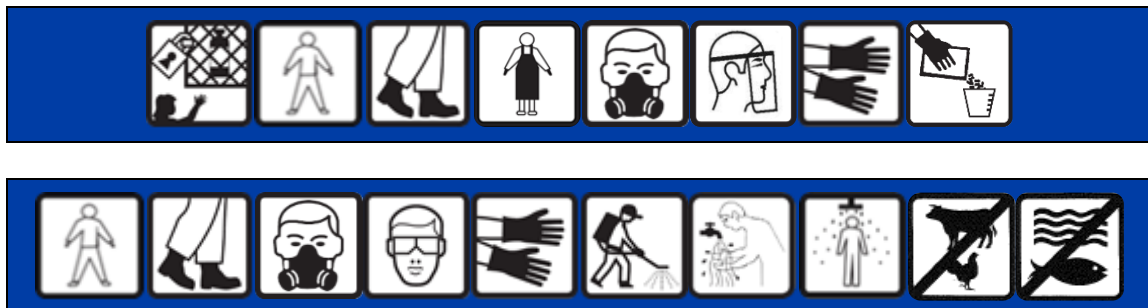
13. IDENTIFICACIÓN TOXICOLÓGICA



**CATEGORÍA 4
 LIGERAMENTE PELIGROSO**

ATENCIÓN

Pictogramas de precaución:



14. INDICACIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Vía oral: No induzca al vomito. No administrar nada vía oral a la persona expuesta. Lave la boca con abundante agua sin que sea ingerida. Comuníquese con un centro médico o un centro de control de envenenamiento.

Vía inhalatoria: Lleve a la persona expuesta a un lugar con flujo de aire fresco. Administrar respiración artificial si la persona tiene dificultades para respirar. Comuníquese inmediatamente con un centro médico o un centro de control de envenenamiento.

Vía dermal: Si existe contaminación de prendas deberá retirarlas, lave la piel contaminada con abundante agua y jabón durante 20 minutos. Si existe irritación Comuníquese con un centro médico o un centro de control de envenenamiento.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante varios minutos, si existe irritación ocular o ardor intenso Comuníquese con un centro médico o un centro de control de envenenamiento.

15. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Bolsas de 120 g.