

SAMURAI

FUNGICIDA
GRUPO QUÍMICO: CHLORONITRILE
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Fungicida de contacto de amplio espectro

COMPOSICIÓN:

CHLOROTHALONIL: tetrachloroisophthalonitrile.....	72 % p/v (720 g/l)
Ingredientes inertes c.s.p.....	100 % p/v (1 L)

REGISTRADO EN PARAGUAY POR CHD'S AGROCHEMICALS S.A.I.C.

REGISTRO SENAVE 4926	CERTIFICADO DE LIBRE VENTA 4764
--------------------------------	---

REGISTRO DE EMPRESA	
A2. SENAVE	1234
A3. SENAVE	
A4. SENAVE	
A5. SENAVE	
A6. SENAVE	
A7. SENAVE	

Supercarretera Km. 32,5, Campo Tacurú,
Hernandarias, Alto Paraná - Paraguay
chds@chds.com.py
www.chds.com.py
Telefax: + 595 631 21613 / 22325

Nº DE LOTE: Ver envase
FECHA DE FABRICACIÓN: Ver envase
FECHA DE VENCIMIENTO: Ver envase
Cont. Neto: 5 Ls.

Industria Paraguaya

CORROSIVO, NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"Conserve este producto bajo llave, fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas"

AGITAR ANTES DE USAR

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV

Fabrica, Distribuye y Comercializa:

CHD'S
AGROCHEMICALS SAIC



- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR Y ELIMINAR ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.
- NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA
- NO APLICAR EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN: Lea toda la etiqueta y siga las instrucciones recomendadas. Durante la manipulación y preparación de la mezcla o aplicación del producto, use camisa de mangas largas y guardapolvo específico para exposición a productos agroquímicos, delantal impermeable, guantes de goma, sombrero impermeable de alas anchas, botas, anteojos y máscaras protectoras con filtros adecuados. Manipule el producto en local ventilado. Distribuya el producto desde el propio envase. Evite el contacto manual. Verifique sus equipos, no los utilice si tiene defectos. No destape boquillas, orificios, válvulas, tubos, etc. con la boca. Evite comer, beber o fumar durante la manipulación o aplicación del producto. Después de la aplicación retire la ropa de protección y báñese.

RIESGOS A LA SALUD HUMANA: Peligrosa su ingestión o inhalación. Evite todo contacto con la piel, ojos y ropa.

CLASE IV: Productos que normalmente no ofrecen peligro.

RIESGOS AMBIENTALES: Prácticamente no tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas. Moderadamente tóxico para peces. Se recomienda evitar que el producto entre en contacto con el medio acuático. **INSTRUCCIONES DE TRANSPORTE** No transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicamentos, ración de animales y personas. Deben ser transportados en su envase original bien cerrado, debidamente identificados y lacrados.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: El local de almacenamiento debe ser exclusivo para productos agroquímicos, y debe estar provisto de extintores apropiados para combatir incendios de origen químico (CO₂, polvo seco, espuma). Cierre el local, evitando el acceso de personas no autorizadas. Mantenga el producto lejos de niños, animales domésticos, alimentos o ración animal. Mantenga el envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado, lejos de fuego o chispa. Disponga de envases para poder utilizarlos en caso de averías y manténgalo bien identificado.

INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES: Contacte con las autoridades competentes. Utilice el equipamiento de protección individual. **DERRAME:** Mantener a las personas y animales apartados. Señalizar y aislar el área de riesgo. No fumar. Si el derrame se produjo sobre el piso colocar arena alrededor del producto, y guardarlo en envases adecuados y bien cerrados para su posterior tratamiento. Las personas que realizan el trabajo deben contar con ropa adecuada para manipular el producto, evitando siempre el contacto con el cuerpo. Si el derrame se produjo sobre el suelo, retirar las capas contaminadas y proceder de la misma forma anterior. Evitar que el producto se dirija hacia fuentes o reservorios de agua, caso ocurra interrumpir inmediatamente la captación para consumo humano y animal. **INCENDIOS:** Usar todos los equipamientos indicados para combatir incendios y combatir el fuego a la mayor distancia posible. Si no supone riesgo se recomienda remover los envases del área de fuego y cercanos al área de fuego. Combatir el fuego colocándose a favor del viento para evitar la intoxicación.

DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES: Realice el triple lavado (enjuagar el producto tres veces y el líquido resultante agregar a la preparación a ser pulverizada) . Inutilice los envases perforando correctamente, almacénelo en un lugar adecuado para posterior recolección y disposición final por empresas debidamente autorizadas para el efecto.



PRIMEROS AUXILIOS: En cualquier caso de sospecha de intoxicación, consiga inmediatamente ayuda médica y lleve el envase o etiqueta del producto. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. **Ingestión:** En caso de que se produzca ingestión del producto no inducir al vómito y buscar atención médica urgente llevando esta etiqueta. **Inhalación:** Evitar siempre la inhalación del producto, en caso de que ocurra, diríjase inmediatamente a un lugar bien aireado y si existen síntomas de intoxicación busque atención médica, siempre llevando la etiqueta. **Contacto con la piel:** Evite el contacto con la piel, si ocurre, lave con abundante agua y jabón la parte afectada, en caso de que sea necesario acuda al médico, llevando esta etiqueta. **Contacto con los ojos:** Si ocurre contacto con los ojos, debe lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos, caso persista la irritación busque auxilio médico siempre llevando la etiqueta. **INFORMACIONES PARA EL MÉDICO:** No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático en función al cuadro clínico. **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Pueden producirse mareos, náuseas, vómitos, diarrea, malestar en general.

CONSULTA EN CASO DE INTOXICACIONES

Centro Nacional de Toxicología. Avda. Gral. Santos y Teodoro S. Mongelós - Asunción. Teléfonos 021-220.418 /204.800 o a la empresa CHD'S Agrochemicals S.A.I.C. al teléfono: +595-63121613.

SAMURAI: Es un fungicida de contacto protectante de amplio espectro que forma una película protectora sobre la superficie de la planta evitando el desarrollo de los hongos. Inhibe la respiración (transformación de los carbohidratos en energía) de las células del hongo, debido a que las moléculas del Clorothalonil se unen a grupos sulfhidrido de los aminoácidos.

INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
CEBOLLA	Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>) Mildio (<i>Peronospora destructor</i>)	2,0 l/ha	
MANÍ	Mancha negra (<i>Pseudocercospora personata</i>) Mancha castaña (<i>Cercospora arachidicola</i>) Roya del maní (<i>Puccinia arachidis</i>)	1,5 a 2,0 l/ha	Aplicar preferentemente de manera preventiva, o en la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad. Repetir la aplicación si es necesario.
PAPA	Tizón temprano de la papa (<i>Alternaria solani</i>) Tizón tardío de la papa (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,75 a 2,0 l/ha	
POROTO	Tizón temprano de la papa (<i>Alternaria solani</i>) Tizón tardío de la papa (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,75 a 2,0 l/ha	
SANDÍA	Tizón temprano de la papa (<i>Alternaria solani</i>)	300 ml/100 ls de agua	
PEPINO	Tizón tardío de la papa (<i>Phytophthora infestans</i>)	300 ml/100 ls de agua	
SOJA	Mancha parda (<i>Septoria glycines</i>) Mildio (<i>Peronospora manshurica</i>) Mancha púrpura de la semilla (<i>Cercospora kikuchi</i>) Tizón del tallo y de la vaina (<i>Phomopsis sojae</i>)	1,5 a 2,5 l/ha	
TOMATE	Tizón temprano del tomate (<i>Alternaria solani</i>) Tizón tardío del tomate (<i>Phytophthora infestans</i>)	175 - 200 ml/100 ls de agua	
TRIGO	Septoriosis del trigo (<i>Septoria nodorum</i>)	1,5 a 2,5 l/ha	

FORMA DE APLICACIÓN: Aplicar en mezcla con agua a través de pulverizadores costales o tractorizados de barra dotados de picos cónicos. Volumen de caldo: de 200 a 1000 L/ha de acuerdo al cultivo al cual será aplicado el tratamiento; una densidad de 50 a 70 gotas/cm², y una presión de 40 a 60 libras. Se recomienda la adición de un coadyuvante según recomendaciones del fabricante en el cultivo de soja. Preparación del caldo: llenar el tanque con agua hasta la mitad de su capacidad, iniciar el sistema de agitación, agregar la cantidad recomendada del producto y del coadyuvante y luego completar el volumen de agua faltante. Preparar sólo la cantidad a utilizar en el día. Condiciones climáticas: Evitar al máximo las pérdidas por deriva o evaporación. Aplicar con temperatura por debajo de 27°C, con humedad relativa del aire superior a 60% y con velocidad del viento por debajo de 10 km/hora. No aplicar si existen previsiones de lluvias. **INCOMPATIBILIDAD:** No es compatible con productos de reacción extremadamente alcalina. En caso de dudas, 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 y la posible fitotoxicidad para los cultivos. **FITOTOXICIDAD:** Este producto no es fitotóxico cuando es utilizado en las dosis y condiciones recomendadas. **PERIODO DE CARENCIA:** Cebolla, papa, sandía, pepino, soja, tomate: 7 días; poroto, maní: 14 días y trigo: 30 días. **TIEMPO DE REINGRESO:** Aguardar el completo secado del caldo pulverizado para reingresar al área tratada. Esperar como mínimo 24 horas. Si necesita reingresar antes, utilice los equipos de protección individual recomendados para uso durante la aplicación.





FUNGICIDA
GRUPO QUÍMICO: CHLORONITRILE
SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Fungicida de contacto de amplio espectro

COMPOSICIÓN:

CHLOROTHALONIL: tetrachloroisophthalonitrile.....	72 % p/v (720 g/l)
Ingredientes inertes c.s.p.....	100 % p/v (1 L)

REGISTRADO EN PARAGUAY POR CHD'S AGROCHEMICALS S.A.I.C.

REGISTRO SENAVE 4926	CERTIFICADO DE LIBRE VENTA 4764
--------------------------------	---

REGISTRO DE EMPRESA	
A2. SENAVE	1234
A3. SENAVE	
A4. SENAVE	
A5. SENAVE	
A6. SENAVE	
A7. SENAVE	

Supercarretera Km. 32,5, Campo Tacurú,
Hernandarias, Alto Paraná - Paraguay
chds@chds.com.py
www.chds.com.py
Telefax: + 595 631 21613 / 22325

Nº DE LOTE: Ver envase
FECHA DE FABRICACIÓN: Ver envase
FECHA DE VENCIMIENTO: Ver envase

Cont. Neto: 4 X 5 Ls.

Industria Paraguaya

CORROSIVO, NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Fabrica, Distribuye y Comercializa:

CHD'S
AGROCHEMICALS SAIC

"Conserve este producto bajo llave, fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas"

AGITAR ANTES DE USAR

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV

