

# CIATALONIL

## Fungicida

### GRUPO QUIMICO: CLORONITRIL SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Fungicida de contacto, con acción preventiva y curativa sobre enfermedades fúngicas

#### Composición

Clortalonil: tetrachlorocephthalonitril.....	50% (p/v)
Inertes..... c.s.p.....	100 % (p/v)

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV- PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO

PRODUCTO NO EXPLOSIVO, CORROSIVO, NO INFLAMABLE

REGISTRO N°: **7208**  
LIBRE VENTA N°: **6609**  
N° DE LOTE: Ver envase  
FECHA DE FABRICACIÓN: Ver envase  
FECHA DE VENCIMIENTO: Ver envase  
INDUSTRIA PARAGUAYA

Cont. Neto: 20 Litros.

Registrado, Fabricado, comercializado por:



Registro Entidad Comercial 1.317  
REG. SENAVE: A.2-SENAVE-1.317/A.3-SENAVE-1.317/A.4-  
SENAVE-1.317/A.5-SENAVE-1.317/A.6-SENAVE-1.317/A.7-SENAVE-1.317  
Lomas Valentinas N° 3.902 - Parque Industrial AVAY  
TEL: +595225 952 870  
VILLETA - PARAGUAY

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS. INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO. NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA. NO APLIQUE 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 lacrados. Después de la aplicación retire la ropa de protección y báñese.

**RIESGOS A LA SALUD HUMANA: CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV- PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO** Peligrosa su ingestión o inhalación. Evite todo contacto con la piel, ojos y ropa.

**RIESGOS AMBIENTALES:** Prácticamente no tóxico para aves. Prácticamente no tóxico para abejas. Ligeramente tóxico para peces.

**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:** Mantener el producto en su envase original, siempre cerrado. El local de almacenamiento puede estar hecho con materiales de construcción o materiales no combustibles. El local debe ser ventilado, cubierto y con el piso impermeable. Restringir el acceso al local, evitando el acceso a personas no autorizadas, principalmente niños. Siempre tener a disposición embalajes adecuados disponibles para envolver adecuadamente embalajes rotos o recoger producto derramado. Observar las leyes locales con respecto al almacenamiento. **INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES:** Contacte con las autoridades competentes. Utilice el equipamiento de protección individual. **DERRAME:** Asegure protección personal apropiada durante la operación de limpieza del derrame. Cubrir los derrames con material absorbente (aserrín o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. **INCENDIOS:** utilice extintores DE AGUA EN FORMA DE CO2 O POLVO SECO, ESPUMA, quedando a favor del viento para evitar la intoxicación. No utilizar chomo de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto. Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendios, chaquetón, pantalones, botas y guantes).

**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES:** Realice el triple lavado (Agregue agua hasta 1/4 del envase, cierre y agite el envase por 30 segundos, vierta el contenido en el tanque de fumigación, repita el proceso 3 veces). 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: Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un oftalmólogo. **Piel:** Lavar con agua abundante y jabón las partes que estuvieron en contacto con la droga durante 15- 20 minutos. Remover la ropa contaminada. Eliminar ropa y zapatos contaminados. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Puede producir efectos colaterales temporales como alergias, enrojecimiento o sarpullidos en las zonas expuestas de la piel. Las personas afectadas con irritación temporal de la piel responden a un tratamiento antihistamínico con cremas de esteroides o con esteroides sistémicos. **Ingestión:** Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. No induzca al vómito o intente dar algo por la boca a una persona inconsciente, busque ayuda médica, llevando la etiqueta.

**Inhalación:** Trasladar al aire libre. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Si la persona no respira llame a un centro de emergencia entonces aplique la respiración artificial. Consultar con un médico. Puede causar irritación en el tracto respiratorio (irritación bronquial leve) **INFORMACIONES PARA EL MÉDICO:** No hay antídoto específico. Tratar sintomáticamente. **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Causa daño temporal a los ojos. **CONSULTA EN CASO DE INTOXICACIONES:** Centro Nacional de Toxicología. Avda. Graf. Santos y Teodoro S. Mongelós -Asunción. Teléfonos 021-220.418

/204.800 o a la empresa CIAGROPA S.A. Tel: +595 225 952670



# INFORMACIONES GENERALES SOBRE

**Ciatalonil** es un fungicida de contacto, formulado en base al activo clortalonil. Evita la germinación de esporas y detiene el crecimiento micelial del hongo. Posee acción preventiva y curativa sobre enfermedades fúngicas que afectan a cultivos extensivos, como maní, papa, trigo, soja, y otros cultivos.

## INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	RECOMENDACIONES
SOJA	Canro del tallo o Enfermedades de fin de ciclo ( <i>Phomopsis sojae</i> ) Tizón del tallo y de la vaina ( <i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i> )	2 – 3,50 litros/Ha	Realizar la primera aplicación 2 a 3 semanas después de la primera floración (R1) y una segunda aplicación 10-14 días más tarde, dependiendo de la severidad de la enfermedad.
TRIGO	Mancha de la gluma y el nudo ( <i>Septoria nodorum</i> )	2,50-3,0 litros/ha	Realizar la primera aplicación al hacerse visible la hoja bandera (Zadoks 3.7), previo a su expansión, y una segunda aplicación 14 días más tarde. Utilizar la dosis mayor si las condiciones climáticas son favorables para el desarrollo de la enfermedad, o ante la presencia de otros síntomas al momento de realizar la primera aplicación.
MANÍ	Viruela temprana ( <i>Mycosphaerella arachidis</i> ) Roya del maní ( <i>Puccinia arachidis</i> ) Mancha angular ( <i>Ascochyta</i> spp.)	1,75 - 2,50 litros/Ha	Comenzar las aplicaciones cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Repetir a intervalos de 10-14 días, conforme sea necesario para mantener el control. En caso de ataques severos utilizar la dosis más alta.
PAPA	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1,75 - 2,50 litros/Ha	Comenzar las aplicaciones cuando las plantas tengan 15 cm de alto, o cuando aparezcan los primeros síntomas. Continuar las aplicaciones a intervalos de 7-10 días, según sea necesario para mantener el control. Con alta incidencia de tizones, utilizar la dosis más alta y acortar el intervalo entre aplicaciones.
LOCOTE BERENJENA	Antracnosis ( <i>Colletotrichum</i> spp.) Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	2-3 litros/Ha	Comenzar los tratamientos después del trasplante, de la emergencia de las plántulas en siembra directa, o cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Repetir cada 7-10 días, según sea necesario para mantener el control de la enfermedad.
AJO CEBOLLA	Mildiu del ajo y la cebolla ( <i>Peronospora destructor</i> )	2,5 – 4,5 litros/Ha	Iniciar los tratamientos antes de la aparición de los primeros síntomas, repleando a intervalos de 7-10 días. Ante condiciones severas, utilizar la dosis más alta y acortar el intervalo entre aplicaciones.
TOMATE	Viruela del tomate ( <i>Septoria lycopersici</i> )	2,50 – 3,50 litros/Ha	Iniciar las aplicaciones al aparecer los primeros síntomas. Repetir a intervalos de 7-10 días. Con alta incidencia de enfermedad, acortar el intervalo entre aplicaciones.
	Antracnosis del tomate ( <i>Colletotrichum phomoides</i> )	3,50 -4,50 litros/Ha	

**FORMA DE APLICACIÓN:** Agregar la cantidad necesaria de Ciatalonil de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque y sin dilución previa. Con el sistema de agitación en funcionamiento, verificar que el producto se disuelva completamente. Completar el tanque con agua hasta el volumen final. Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. **INCOMPATIBILIDAD:** Incompatible con agentes oxidantes fuertes. Corrosivo para Fe, Cu y Al. **FITOTOXICIDAD:** Este producto no es fitotóxico cuando es utilizado en las dosis y condiciones recomendadas. **PERIODO DE CARENCIA:** Soja, trigo y maní: 14 días; papa: 7 días; locote, berenjena, ajo, cebolla y tomate: 12 días **TIEMPO DE REINGRESO:** 24 horas. En caso de ser necesario el ingreso antes del plazo recomendado, hacerlo con equipo de protección personal.

**NOTA:** Garantizamos la composición y calidad de este producto según las especificaciones indicadas. Debido a que el almacenamiento y aplicación del mismo se realizan fuera de nuestro control, no nos responsabilizamos por los daños y perjuicios derivados de los mismos.



MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO. NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA. NO APLIQUE 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: CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV- PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO** Peligrosa su ingestión o inhalación. Evite todo contacto con la piel, ojos y ropa.

**RIESGOS AMBIENTALES:** Prácticamente no tóxico para aves. Prácticamente no tóxico para abejas. Ligeramente tóxico para peces.

**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:** Mantener el producto en su envase original, siempre cerrado. El local de almacenamiento puede estar hecho con materiales de construcción o materiales no combustibles. El local debe ser ventilado, cubierto y con el piso impermeable. Restringir el acceso al local, evitando el acceso a personas no autorizadas, principalmente niños. Siempre tener a disposición embalajes adecuados disponibles para envolver adecuadamente embalajes rotos o recoger producto derramado. Observar las leyes locales con respecto al almacenamiento. **INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES:** Contacte con las autoridades competentes. Utilice el equipamiento de protección individual. **DERRAME:** Asegure protección personal apropiada durante la operación de limpieza del derrame. Cubrir los derrames con material absorbente (aserrín o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. **INCENDIOS:** utilice extintores DE AGUA EN FORMA DE CO<sub>2</sub> O POLVO SECO, ESPUMA, quedando a favor del viento para evitar la intoxicación. No utilizar chorro de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto. Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendios, chaquetón, pantalones, botas y guantes).

**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES:** Realice el triple lavado (Agregue agua hasta 1/4 del envase, cierre y agite el envase por 30 segundos, vierta el contenido en el tanque de fumigación, repita el proceso 3 veces). 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: Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un oftalmólogo. **Piel:** Lavar con agua abundante y jabón las partes en contacto con la droga durante 15- 20 minutos. Retirar la ropa contaminada. Eliminar ropa y zapatos contaminados. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Puede producir efectos colaterales temporales como alergias, enrojecimiento o sarpullidos en las zonas expuestas de la piel. Las personas afectadas con irritación temporal de la piel responden a un tratamiento antihistamínico con cremas de esteroides o con esteroides sistémicos. **Ingestión:** Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. No induzca al vómito o intente dar algo por la boca a una persona inconsciente, busque ayuda médica, llevando la etiqueta. **Inhalación:** Trasladar al aire libre. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Si la persona no respira llame a un centro de emergencia entonces aplique la respiración artificial. Consultar con un médico. Puede causar irritación en el tracto respiratorio (irritación bronquial leve). **INFORMACIONES PARA EL MÉDICO:** No hay antídoto específico. Tratar sintomáticamente. **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Causa daño temporal a los ojos.

**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 CIAGROPA S.A. Tel: +595 225 952670

**NOTA:** Garantizamos la composición y calidad de este producto según las especificaciones indicadas. Debido a que el almacenamiento y aplicación del mismo se realizan fuera de nuestro control, no nos responsabilizamos por los daños y perjuicios derivados de los mismos.

# CIATALONIL

## Fungicida

GRUPO QUIMICO: CLORONITRIL  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Fungicida de contacto, con acción preventiva y curativa sobre enfermedades fúngicas

### Composición

Cloratonil: *tetrachloroisophthalonitrile* ..... 50% (p/v)  
Inertes ..... 100% (p/v)

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV- PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO**  
**PRODUCTO NO EXPLOSIVO, CORROSIVO, NO INFLAMABLE**

Registrado, fabricado, comercializado por:

**CIAGROPA**  
COMPANÍA DE AGROQUÍMICOS DEL PARAGUAY S.A.  
Registro Entidad Comercial 1.317  
REG. SENAVE: A.2-SENAVE-1.317/A.3-SENAVE-1.317/A.4-SENAVE-1.317/A.5-SENAVE-1.317/A.6-SENAVE-1.317/A.7-SENAVE-1.317  
Lomas Valentinas N° 3.902 - Parque Industrial AVAY  
TEL: +595225 952 670  
VILLETA - PARAGUAY

REGISTRO N°: 7208  
LIBRE VENTA N°: 6609  
N° DE LOTE: Ver envase  
FECHA DE FABRICACIÓN: Ver envase  
FECHA DE VENCIMIENTO: Ver envase  
INDUSTRIA PARAGUAYA

Cont. Neto: 1 Litro.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### INFORMACIONES GENERALES SOBRE

Ciatalonil es un fungicida de contacto, formulado en base al activo cloratonil. Evita la germinación de esporas y detiene el crecimiento micelial del hongo. Posee acción preventiva y curativa sobre enfermedades fúngicas que afectan a cultivos extensivos, como maní, papa, trigo, soja, y otros cultivos.

### Instrucciones de uso

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	RECOMENDACIONES
SOJA	Cancro del tallo o Enfermedades de fin de ciclo ( <i>Phomopsis sojae</i> ) Tizón del tallo y de la vaina ( <i>Diaporthe phaseolorum var. sojae</i> )	2 – 3,50 litros/Ha	Realizar la primera aplicación 2 a 3 semanas después de la primera floración (R1) y una segunda aplicación 10-14 días más tarde, dependiendo de la severidad de la enfermedad.
TRIGO	Mancha de la gluma y el nudo ( <i>Septoria nodorum</i> )	2,50-3,0 litros/Ha	Realizar la primera aplicación al hacerse visible la hoja bandera (Zadoks 3.7), previo a su expansión, y una segunda aplicación 14 días más tarde. Utilizar la dosis mayor si las condiciones climáticas son favorables para el desarrollo de la enfermedad, o ante la presencia de otros síntomas al momento de realizar la primer aplicación.
MANÍ	Viruela temprana ( <i>Mycosphaerella arachidis</i> ) Roya del maní ( <i>Puccinia arachidis</i> ) Mancha angular ( <i>Ascochyta spp.</i> )	1,75-2,50 litros/Ha	Comenzar las aplicaciones cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Repetir a intervalos de 10-14 días, conforme sea necesario para mantener el control. En caso de ataques severos utilizar la dosis más alta.
PAPA	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> ) Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1,75-2,50 litros/Ha	Comenzar las aplicaciones cuando las plantas tengan 15 cm de alto, o cuando aparezcan los primeros síntomas. Continuar las aplicaciones a intervalos de 7-10 días, según sea necesario para mantener el control. Con alta incidencia de tizones, utilizar la dosis más alta y acortar el intervalo entre aplicaciones.
LOCOTE BERENJENA	Antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> ) Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	2-3 litros/Ha	Comenzar los tratamientos después del trasplante, de la emergencia de las plántulas en siembra directa, o cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Repetir cada 7-10 días, según sea necesario para mantener el control de la enfermedad.
AJO CEBOLLA	Mildu del ajo y la cebolla ( <i>Peronospora destructor</i> )	2,5 – 4,5 litros/Ha	Iniciar los tratamientos antes de la aparición de los primeros síntomas, repitiendo a intervalos de 7-10 días. Ante condiciones severas, utilizar la dosis más alta y acortar el intervalo entre aplicaciones.
TOMATE	Viruela del tomate ( <i>Septoria lycopersici</i> )	2,50 – 3,50 litros/Ha	Iniciar las aplicaciones al aparecer los primeros síntomas. Repetir a intervalos de 7-10 días. Con alta incidencia de enfermedad, acortar el intervalo entre aplicaciones.
	Antracnosis del tomate ( <i>Colletotrichum phomoides</i> )	3,50-4,50 litros/Ha	

**FORMA DE APLICACIÓN:** Agregar la cantidad necesaria de Ciatalonil de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque y sin dilución previa. Con el sistema de agitación en funcionamiento, verificar que el producto se disuelva completamente. Completar el tanque con agua hasta el volumen final. Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. **INCOMPATIBILIDAD:** Incompatible con agentes oxidantes fuertes. Corrosivo para Fe, Cu y Al. **FITOTOXICIDAD:** Este producto no es fitotóxico cuando es utilizado en las dosis y condiciones recomendadas. **PERIODO DE CARENIA:** Soja, trigo y maní: 14 días; papa: 7 días; locote, berenjena, ajo, cebolla y tomate: 12 días **TIEMPO DE REINGRESO:** 24 horas. En caso de ser necesario el ingreso antes del plazo recomendado, hacerlo con equipo de protección personal.

