

CENTAURO 450 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA
 CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:
 Prochloraz 450 g/L
 Aditivos c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° XXXX - SENASA
 Titular del registro: FARM CROP S.A.C.

Importador y Distribuidor:
FARM CROP S.A.C.
 Urb. Prolongación Benavides
 Mz. B4 Lote 4 Dpto. 202 -
 Santiago de Surco - Lima - Perú.
 Tel: +51 959205427.



Formulador:
NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL CO., LTD.
 4th Floor, Building 5, No. 150
 Pubin Road, Nanjing, China.
 Fax: +86 25 86453985

LIQUIDOS Y VAPORES INFLAMABLES



NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL NOCIVO SI SE INHALA



MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS



PELIGRO

"LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO" "MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- Cuidado evite el contacto, posible cancerígeno.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación; y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiense, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Imidazole
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- 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 sin supervisión médica. No administrar nada por la vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado.
- Bañarse con abundante agua y jabón.
- 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 inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

Teléfonos de Emergencia:

- SAMU: 106
- FARM CROP S.A.C.: +51 959205427

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo o perforándolo.
- Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



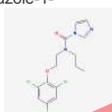
MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Muy toxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



Nombre químico (IUPAC): N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy) ethyl]imidazole-1-carboxamide

Formula estructural:



Formula química: C₁₇H₁₀Cl₃N₂O₂
 Peso molecular: : 376.7 g/mol
 Grupo químico: Imidazole

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS (TÉCNICO)

Presión de vapor: 9.0 x 10⁻⁴ Pa a 20 °C
Solubilidad en agua: 24.9 g/L a pH:7
Degradación en suelo: DT₅₀: 156.2 días franco arenoso
Fotólisis (acuoso): DT₅₀: 9.5 días.
Hidrólisis: DT₅₀: 78.9 días

MATERIAL DE ENVASE: PEAD

CONTENIDO: 100 ml, 250 ml y 500 ml

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- CENTAURO 450 EC** es un fungicida de contacto, protector y erradicante que pertenece al grupo de los imidazoles. Actúa como un inhibidor de la biosíntesis de ergosterol en el paso de 14 α-desmetilación.
- Aplicar preventivamente cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.
 - Aplicar **CENTAURO 450 EC** en aspersión previa mezcla con agua, con pulverizadoras manuales, mecánicas o accionadas por tractor o por sistema de riego tecnificado.
 - Para preparar la mezcla, llene el tanque de preparación hasta la mitad con agua, agregue la dosis recomendada, agitar y completar el tanque con agua.
 - El pH preferencial del agua para la aplicación de Prochloraz es 5.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de uso

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC* (días)	LMR** (ppm)
	N. común	N. Científico	L/200 L		
Palto	"Muerte regresiva "	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.2 - 0.3	14	7.0

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón) PC: Periodo de carencia(días)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar al inicio de la aparición de los síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales sean propicias para la aparición de la infección, así como la rotación con otros fungicidas de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de la resistencia.
 Dosis máxima de aplicación: 1.5 L/ha.
 Realizar un máximo de 1 aplicación por campaña.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas, excepto con productos de marcada reacción alcalina, como azufres, aceites y otras inorgánicas.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO

LIQUIDOS Y VAPORES INFLAMABLES



NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL NOCIVO SI SE INHALA



MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS



PELIGRO



CENTAURO 450 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

Frochloraz450 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° XXXX - SENASA
Titular del registro: FARM CROP S.A.C.

Importador y Distribuidor:
FARM CROP S.A.C.
Urb. Prolongación Benavides
Mz. B4 Lote 4 Dpto. 202
Santiago de Surco - Lima - Perú.
Tel: +51 959205427



Formulador:
NANJING ESSENCE FINE-
CHEMICAL CO., LTD.
4th Floor, Building 5, No. 150
Pubin Road, Nanjing, China.
Fax: +86 25 86455985

Fecha de Formulación:
N° de Lote:
Contenido neto: 100 ml.
Fecha de Vencimiento:

LIQUIDOS Y VAPORES
INFLAMABLES

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TÓXICO PARA
ORGANISMOS ACUÁTICOS



PELIGRO

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES
DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación; y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiense, lave la ropa contaminada e báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.



FARM CROP S.A.C.: +51 959205427

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO



CENTAURO

450 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
[FUNGICIDA AGRÍCOLA]
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:
 Prochloraz 450 g/L
 Aditivos c.s.p. 1 L
Reg. PQUA N° XXXX - SENASA
Titular del registro: FARM CROP S.A.C.

Importador y Distribuidor:
FARM CROP S.A.C.
 Urb. Prolongación Benavides
 Mz. B4 Lote 4 Dpto. 202 -
 Santiago de Surco - Lima - Perú.
 Tel: +51 959205427.

Formulador:
NANJING GOLDEN HARVEST
AGROCHEMICAL CO., LTD.
 Room 519, Chengli Building, No. 128
 Tianyuan Rd., Jiangning district,
 Nanjing, China
 Tel: +86 25 86379218
 Fax: + 86 25 86661219

LIQUIDOS Y VAPORES INFLAMABLES **NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL NOCIVO SI SE INHALA** **MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS**



PELIGRO

"LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- Cuidado evite el contacto, posible cancerígeno.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación; y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiense, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Imidazole
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- 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 sin supervisión médica. No administrar nada por la vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado.
- Bañarse con abundante agua y jabón.
- 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 inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

Teléfonos de Emergencia:
-SAMU: 106
-FARM CROP S.A.C.: +51 959205427

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo.
 Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
 Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



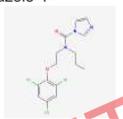
MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Muy toxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



Nombre químico (IUPAC): N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy) ethyl]imidazole-1-carboxamide

Formula estructural:



Formula química: C₁₇H₁₆Cl₃N₂O₂
 Peso molecular: : 376.7 g/mol
 Grupo químico: Imidazole

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS (TÉCNICO)

Presión de vapor: 9.0 x 10⁻⁴ Pa a 20 °C
Solubilidad en agua: 24.9 g/L a pH:7
Degradación en suelo: DT₅₀: 156.2 días franco arenoso
Fotólisis (acuoso): DT₅₀: 9.5 días
Hidrólisis: DT₅₀: 78.9 días

MATERIAL DE ENVASE: PEAD
CONTENIDO: 100 ml, 250 ml y 500 ml

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CENTAURO 450 EC es un fungicida de contacto, protector y erradicante que pertenece al grupo de los imidazoles. Actúa como un inhibidor de la biosíntesis de ergosterol en el paso de 14 α-desmetilación.
 - Aplicar preventivamente cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad.
 - Aplicar **CENTAURO 450 EC** en aspersión previa mezcla con agua, con pulverizadoras manuales, mecánicas o accionadas por tractor o por sistema de riego tecnificado.
 - Para preparar la mezcla, llene el tanque de preparación hasta la mitad con agua, agregue la dosis recomendada, agitar y completar el tanque con agua.
 -El pH preferencial del agua para la aplicación de Prochloraz es 5.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC* (días)	LMR** (ppm)
	N. común	N. Científico	L/200 L			
Palto	"Muerte regresiva "	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.2 - 0.3	14	7.0	

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón) PC: Periodo de carencia(días)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar al inicio de la aparición de los síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales sean propicias para la aparición de la infección, así como la rotación con otros fungicidas de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de la resistencia.
 Dosis máxima de aplicación: 1.5 L/ha.
 Realizar un máximo de 1 aplicación por campaña.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas, excepto con productos de marcada reacción alcalina, como azufres, aceites y otras inorgánicas.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO

LIQUIDOS Y VAPORES INFLAMABLES **NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL NOCIVO SI SE INHALA** **MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS**



PELIGRO



CENTAURO 450 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

Frochloraz450 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° XXXX - SENASA
Titular del registro: FARM CROP S.A.C.

Importador y Distribuidor:
FARM CROP S.A.C.
Urb. Prolongación Benavides
Mz. B4 Lote 4 Dpto. 202
Santiago de Surco - Lima - Perú
Tel: +51 959205427



Formulador:
NANJING GOLDEN HARVEST
AGROCHEMICAL CO., LTD.
Room 318, Chengji Building, No.128
Tianyuan Rd., Jiangning district,
Nanjing, China
Tel: +86 25 86379218
Fax: + 86 25 86661219

Fecha de Formulación:
N° de Lote:
Contenido neto: 100 ml.
Fecha de Vencimiento:

LIQUIDOS Y VAPORES
INFLAMABLES

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TÓXICO PARA
ORGANISMOS ACUÁTICOS



PELIGRO

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES
DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación; y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiense, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.



FARM CROP S.A.C.: +51 959205427

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO

