

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

ALSUTRA® está formulado por el ingrediente activo Cyhalofop-butyl, es un herbicida sistémico, actúa como inhibidor de la acetil coenzima-A carboxilasa, una enzima fundamental en la biosíntesis de ácidos grasos vegetales.

MODO DE EMPLEO

Para la preparación de la mezcla, debe calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se protege. Llenar el tanque de mezcla con la mitad de agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto de acuerdo a la dosis recomendada y agitar. Completar el resto del volumen con agua y continuar.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis L/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico			
Arroz (Oryza sativa)	Moco de pavo	<i>Echinochloa cruz-galli</i>	0.5 - 0.7	60	0.01
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	0.5		
	Coquilo	<i>Cyperus rotundus</i>	0.5		
	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	0.5		
	Cola de zorro	<i>Leptochloa filiformis</i>	0.7		
	Gramma	<i>Leptochloa unineruia</i>	0.5		

LMR: Límite Máximo de Residuos

PC: Periodo de carencia

Nocivo en caso de Ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala
Causa irritación moderada a los ojos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar **ALSUTRA**® al inicio de la infección cuando la plaga esté presente. Realizar 1 aplicación por campaña, considerando 2 campañas por año para el cultivo objetivo.

PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

ALSUTRA® es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo, evite mezclar con ácido nítrico, ácido sulfúrico, agente oxidante fuerte y agente reductor.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo 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 los 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.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO

ALSUTRA®

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

Composición:
Cyhalofop-butyl 360 g/L
Solvente naphla máx. 510 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° - SENASA

Titular de Registro:
NGC AGRONOMICOS PERU S.A.C.
Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505,
Miraflores, Lima, Peru
Teléfono: (01) 222-2795

Formulador:
NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.
Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street,
Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.
Teléfono: +86-574-8730 1088

Importador y Distribuidor:
AGRONOMICOS PAMPA BONITA S.A.C.
Jr. San Martín 534 (Primer Piso) - Bellavista -
San Martín - Perú.
Teléfono: +51-42-780-171



ATENCIÓN



"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial del producto:

ALSUTRA®

Nombre común: Cyhalofop-butyl

Clase: Herbicida Agrícola

Reg. PQUA N°: - SENASA

Composición:

Cyhalofop-butyl 360 g/L

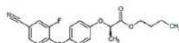
Aditivos c.s.p. 1 L

Formula empírica: C₂₁H₂₈FNO₄

Peso Molecular: 357.4 g/mol

Formula estructural:

Cyhalofop-butyl



Presentación del producto:

Envases de 100 mL, 250 mL, 500 mL, 1L, 4L,
5L, 10L, 20L, 200L

Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Líquido a 20 °C

Color: Amarillo claro a 20 °C

Olor: Olor aromático a 20 °C

Densidad: 1000 g/L (25°C)

pH: 6.5 a 20 °C

Persistencia a la espuma: 8 mL después de 1 minuto

Corrosividad: no corrosivo

Estabilidad en el almacenamiento: Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.

Nocivo en caso de Ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala
Causa irritación moderada a los ojos

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Aryloxyphenoxypropanate
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión no induzca el vómito. Acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- 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 contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- ANTIDOTO: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106
NGC AGRONOMICOS PERU S.A.C.: (01) 222-2795

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- 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 un 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 DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi acuáticas.
- No contaminar ríos, esteros o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobranes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (05) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



ATENCIÓN



PANTONE 293 C