

# HERBICIDA

# ARROZOLO 180 EC

Ingrediente activo: **Cyhalofop-butyl**  
 en peso: **18.7%**  
 en volumen: **180 g/L**

**Concentrado emulsionable**

Grupo químico:  
**Ariloxifenoxipropionico**

**Registro: N° 3709.** Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. Uso agrícola.

Prohibido su uso para fines a distintos a los especificados en esta etiqueta.

Registrante: **LANAFIL S.A.**

Fabricante:

**SINOCHEM NINGBO LTD.**

Lote N°:

Fecha de fabricación:

Vencimiento:

Origen: **CHINA**



Juan C. Gómez 1492 Piso 1 - Montevideo - Tel.: 2916 1932\* - Fax: 2916 2404  
 lanafil@lanafil.com www.lanafil.com

**Generalidades:** ARROZOLO 180 EC es un herbicida selectivo del cultivo de arroz, que, aplicado en post-emergencia, controla una amplia gama malezas de hoja fina gramíneas. Es un inhibidor de la acción de la enzima acetil-coenzima A-carboxilas que interfiere en la síntesis de ácidos grasos de las plantas sensibles. Se absorbe rápidamente a través de la cutícula, se diluye y es transportado, en forma sistémica, hacia los puntos de crecimiento en tallos y raíces, provocando la muerte de las malezas.

**Instrucciones de almacenamiento:** INFLAMABLE. Mantener el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, evitando la luz directa del sol, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los restos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, semillas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente etiquetado con un cartel que indique: **CUIDADO VENENO.**

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.  
 NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

**Nota:** Este producto se elabora bajo estrictas normas de calidad. El registrante y/o vendedor no asumen responsabilidad alguna por daños o perjuicios derivados por el uso o el almacenamiento de este producto, ya que los mismos escapan a su control directo.

Contenido neto:

**5 LITROS**



B 072013

## ARROZOLO 180 EC

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Clasificación Toxicológica:** Clase III. (TPES)  
**LIGERAMENTE PELIGROSO.** IPCS/OMS, 2009.

**Antídotos:** No tiene antídoto.  
**Primeros auxilios:** En caso de ingestión: No provocar el vomito. En caso de contacto con la piel: lavar de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. En caso de ropa contaminada y lavarlas antes de usarlas. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia durante 5 minutos. Mantener los párpados separados. En caso de irritación para la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. **EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL SERVICIO DE EMERGENCIAS O CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O EL ENVASE.**

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.-No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:**

**PECES: Muy tóxico.**

**ABEJAS: Ligeramente tóxico.**

**AVES: Prácticamente no tóxico.**

Tomar las precauciones necesarias y suficientes para que ni el producto aplicado ni sus compuestos de degradación lleguen a aguas subterráneas por lixiviación o aguas superficiales por escurrimiento. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. **NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase para evitar su reutilización.

### RECOMENDACIONES DE USO

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

#### Instrucciones de uso:

CULTIVO	DOSES (según momento de aplicación)	OBSERVACIONES
ARROZ	Post-emergencia temprana <b>1.0 a 1.5 L/há.</b>	Admite mezcla con Clomagan 480 CE (0.8 L/há) ó Quinclogan 50 WG (0.4 kg/há.)
ARROZ	Post-emergencia tardía <b>1.5 a 2.0 L/há.</b>	Admite mezcla con Clomagan 480 CE (1.0 L/há) ó Quinclogan 50 WG (0.6 kg/há)

#### MALEZAS CONTROLADAS

N. Común	N. Científico	N. Común	N. Científico
Capín	Echinochloa sp.	Gramilla blanca	Paspalum distichum
Gramma	Paspalum hydrophilium	Paspalum	Paspalum proliferum
Digitaria	Digitaria sanguinalis	Brachiaria	Brachiaria spp.

**Prevención de resistencia:** Se recomienda rotar o combinar con otros herbicidas de diferente modo de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar, investigando la causa de su permanencia y eliminándolas para que no se propaguen.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:** Utilizar equipos de pulverización que aseguran una cobertura homogénea. La cantidad necesaria de ARROZOLO 180 EC se disuelve en un recipiente con agua (balde). Agregar luego esta pre-dilución al tanque de la máquina pulverizadora, con agua hasta la mitad de su capacidad. Con los agitadores en marcha completar el llenado. Se puede aplicar con equipos terrestres o aéreos. Con equipos terrestres usar boquillas tipo abanico plano y un mínimo de 250 L/há. y con equipos aéreos usar por lo menos 50 L/há. En todos los casos se debe asegurar una distribución homogénea sobre el área a tratar. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos a una distancia menor a 300 metros de cualquier zona urbana, sub-urbana, centro poblado o limite del predio de centros educativos, ni a menos de 10 metros de cualquier corriente natural o fuente superficial de agua. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia menor a 500 metros de cualquier zona urbana, sub-urbana, centro poblado o limite del predio de centros educativos, ni a una distancia menor a 30 metros de cualquier corriente natural o fuente superficial de agua (arroyos, lagunas, cañadas, tajamares, etc.) No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

**Momento de aplicación:** Aplicar en post-emergencia del cultivo de arroz (desde la emergencia de la hoja primaria hasta estados avanzados de desarrollo del cultivo). El estado de desarrollo de las malezas determinará la dosis más adecuada.

**Frecuencia de las aplicaciones:** Normalmente se utiliza 1 sola vez en el año.

**Tiempo de espera:** 77 días. **Tiempo de reingreso al cultivo:** 24 horas.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** Compatible con los herbicidas residuales utilizados en el cultivo. Es incompatible con herbicidas en base a 2,4-D, Triclopyr, Sulfonilureas, etc. Consultar a su Técnico Asesor. En caso de mezclar con otros productos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad y fito-compatibilidad en pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.



**CUIDADO**



B 072013