



HERBICIDA

# HERBANIL 48 EC

USO AGRÍCOLA  
Prohibido su uso para fines distintos  
a los especificados en la etiqueta.

### Concentrado emulsionable

Ingrediente activo:	en peso:	en volumen:
<b>Propanil</b>	<b>45%</b>	<b>480 g/L</b>

Grupo químico: **Anilida**

Registro: N° 2559  
Producto autorizado por el Ministerio  
de Ganadería, Agricultura y Pesca.

Lote N°:  
Fecha de fabricación:  
Fecha de vencimiento:  
Contenido neto: **20 Litros**

Origen: INDIA  
Fabricante: UPL LIMITED

Registrante: **LANAFIL S.A.**  
Bvar. Artigas 420 Of.105/Montevideo  
Tel.: 2710 1932/lanafil@lanafil.com/lanafil.com

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Clasificación Toxicológica:** Clase II(DOS) MODERADAMENTE PELIGROSO. IPCS/OMS,2009. **Antídotos:** AZUL DE METILENO. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel afectada con abundante agua. En caso de contacto ocular, lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. Abrigarlo y solicitar ayuda médica. En todos los casos consultar al médico. **CONCURRE AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT (HOSPITAL DE CLÍNICAS) TEL. 1722. Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** No fume, coma ni beba mientras manipula el producto. No contaminar cultivos linderos o plantas sensibles con la niebla de la pulverización. Luego de finalizar el trabajo lave prolijamente el equipo y todas las partes del cuerpo que estuvieron expuestas al producto. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar equipo protector con guantes, botas, mameluco y gafas, mientras aplica o prepara el producto. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos de producto o el lavado del equipo de aplicación. **NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.** Ecotoxicología: TOXICIDAD PARA AVES: Moderadamente tóxico. TOXICIDAD PARA PECES: Moderadamente tóxico. TOXICIDAD PARA ABEJAS: Virtualmente no tóxico. "Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar". **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 perforar el envase para evitar su re utilización como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano. **Instrucciones de almacenamiento:** Mantener en su envase original, bien cerrado, debidamente etiquetado, en lugar fresco, seco, ventilado, alejado del sol y la luz. Revisar el vencimiento del producto. Aislar e identificar el depósito, señalizando con cartel que indique CUIDADO ☠ VENENO. Debe estar alejado de las viviendas. No almacenar otros productos que no sean fitosanitarios. Mantener cerrado con llave.

PRODUCTO INFLAMABLE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. **Nota:** Este producto se elabora bajo estrictas normas de calidad. El registrante y/o vendedor no asumen responsabilidad alguna por daños o perjuicios derivados del uso o el almacenamiento del producto ya que los mismos escapan a su control directo.

**Lanafil**



**NOCIVO**





HERBICIDA

# HERBANIL 48 EC

## RECOMENDACIONES DE USO

**Generalidades:** HERBANIL 48 EC Es un herbicida selectivo de post- emergencia, que actúa por contacto, deteniendo el crecimiento del sistema radicular, necrosando las hojas e inhibiendo la fotosíntesis en el transporte de electrones. Dado que HERBANIL 48 EC no presenta efecto residual en el suelo, normalmente se recurre al uso en mezclas dobles o triples con herbicidas de acción residual. Por el tipo de acción y las características del HERBANIL 48 EC es importante realizar una buena preparación del suelo, para lograr germinación uniforme del arroz y de las malezas, que exista humedad en el suelo, sin condiciones de estrés al momento de la aplicación para obtener los mejores resultados.

### Instrucciones de uso:

CULTIVOS	MALEZAS		DOSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN	PREVENCIÓN DE RESISTENCIA
	Nombre común	Nombre científico			
ARROZ	Hoja ancha	<i>Amaranthus quitensis</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Polygonum convolvulus</i> <i>Althernanthera philoxeroides</i>	6.0 a 7.5	Malezas desde 3 a 4 hojas verdaderas y luego de retirar agua de riego.	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. Elimine las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.
	Yuyo colorado				
	Verdolaga				
	Enredadera				
	Gambarusa				
	<b>Gramíneas</b>				
	Capin	<i>Echinochloa cruz-galli</i>	7.5 a 9.0	Malezas de 5 a 8 hojas.	
	Capin	<i>Echinochloa cruz-pavonis</i>			
	Capin	<i>Echinochloa colona</i>			
	Capin	<i>Digitaria sanguinalis</i>			
	Pata de gallina	<i>Setaria geniculata</i>			
	Cola de zorro	<i>Braquiaria plantaginea</i>			
	Braquiaria				

**Modo de preparación y técnica de aplicación:** HERBANIL 48 EC se diluye en agua. Agregar agua hasta la mitad del tanque, agregar la dosis correspondiente de HERBANIL 48 EC y completar el volumen de agua del tanque de la pulverizadora o avión, teniendo siempre los agitadores en marcha. En el caso de realizar mezclas dobles o triples, deberá diluirse cada producto en un poco de agua e ir agregando al tanque conteniendo agua, uno a uno. En caso de mezclar con herbicidas sistémicos. No efectuar el llenado con agua, de las máquinas de aplicación, directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. HERBANIL 48 EC se aplica con máquinas pulverizadoras de alto o bajo volumen, tractor o avión. Emplear baja presión y un caudal de 150 lt agua /ha terrestre o 40 lt/ha aéreo. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana, suburbana, centro poblado o límite del predio de centros educativos, ni a menos de 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana, suburbana, centro poblado o limite del predio de centros educativos, ni a menos de 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. **Número y frecuencia de aplicación:** Una sola aplicación al inicio del cultivo. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** HERBANIL 48 EC es compatible con otros herbicidas normalmente usados en el arroz. No debe usarse con insecticidas organofosforados o carbamatos. Dejar un período de lo menos 10 días antes o después de una aplicación de HERBANIL 48 EC y los insecticidas. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fototoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. **Tiempo de espera:** Debido al momento del ciclo de cultivo que se usa, no se establece. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 48 h.



**NOCIVO**

