

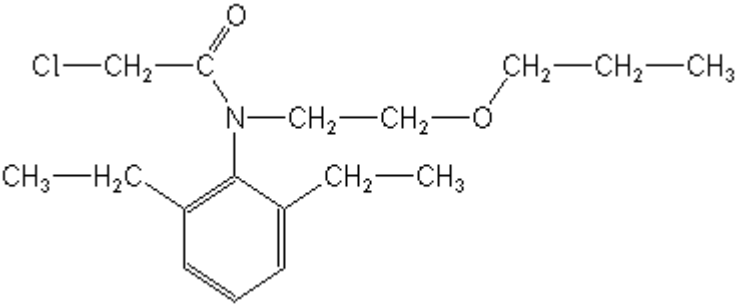


Concentrado Emulsionable - EC  
Herbicida Agrícola  
PQUA N° 1484 - SENASA

## 1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Selectividad Amplio espectro Residualidad Versatilidad Solubilidad	La capacidad que tiene la planta de Arroz de degradar Rifit® le permite ser utilizado en cualquier estado de desarrollo. Controla una amplia gama de malezas Gramíneas, hojas anchas, ciperáceas y comelináceas anuales de reproducción sexual. La vida media de 25 días le permite a Rifit® proteger y hacer sello durante la etapa crítica de competencia del arroz en las malezas. Las características fisico-químicas de Rifit® le permiten una amplia versatilidad, primero de ser aplicado en diferentes etapas del cultivo y segundo de ser mezclado con cualquier otro herbicida de uso en arroz. La solubilidad de 50 mgr/litro en agua le permite a Rifit® una mayor distribución y disponibilidad en la solución del suelo que facilita un mayor contacto en el banco de semillas de malezas.

## 2. GENERALIDADES

<b>Ingredientes Activos:</b>	Pretilaclor
<b>Nombre Químico: (IUPAC)*</b>	2-chloro-2',6'-diethyl-N-(2-propoxyethyl)acetanilide
<b>Formulación:</b>	Concentrado emulsionable
<b>Concentración:</b>	500 g/l de Pretilaclor
<b>Nombre Comercial:</b>	<b>RIFIT ®</b>
<b>Fórmula Estructural:</b>	Pretilaclor 
<b>Fórmula Empírica:</b>	C <sub>17</sub> H <sub>26</sub> ClNO <sub>2</sub>
<b>Peso Molecular:</b>	311.9

<b>Grupo Químico:</b>	Cloroacetamida
-----------------------	----------------

\*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

### 3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Punto de Inflamación:</b>	$\geq 50$ °C
<b>Densidad de la formula</b>	0.98 – 1.02 g/cm <sup>3</sup>

### 4. TOXICOLOGÍA

**Categoría IV Ligeramente Tóxico.**

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

#### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es Dañino, no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado ó repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Conservar el producto en su envase original, bien tapado y etiquetado.
- Aplicar siguiendo la dirección del viento.

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Chloroacetamide, Acetanilida
  - En caso de intoxicación: Llame al médico inmediatamente ó lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta.
  - En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar ventilado y mantenerlo en reposo.
  - En caso de Ingestión: En caso de ingestión, lleve al centro médico al paciente. No induzca al vomito. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
  - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar suavemente los ojos con agua manteniéndolos abiertos por un periodo de 15 – 20 minutos.
  - En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y botas contaminadas. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 – 20 minutos.
- Nota al médico: No hay antídoto especificado. Aplicar terapia sintomática. .

## TELEFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 0800-13040

ESSALUD: 0801-10200

CISPROQUIM: 0800-50-847

## MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar 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 10 m.
- Peligroso para animales domésticos flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales ó en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

## 5. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

### Mecanismo de acción:

Pretilaclor es una cloro-acetanilida y actúa mediante la prevención de la formación de ácidos grasos de cadena muy larga (VLCFA) y reduce la división celular. Los tratamientos al suelo con pretilaclor (aplicación pre-emergente) previenen la germinación de malezas. Las malezas morirán después de la emergencia. La aplicación de pretilaclor a plantas jóvenes (aplicación temprana en post-emergencia) inhibe el crecimiento de raíces y brotes ocasionando plántulas atrofiadas, mal formadas las cuales morirán debido a insuficiente absorción de agua y de nutrientes.

### Modo de acción:

Pretilaclor es un herbicida pre y post-emergente temprano utilizado en arroz de siembra directa, sembrado en húmedo o arroz trasplantado. El pretilaclor es absorbido por los brotes, y en menor grado por las raíces de las malezas que han germinado. La absorción foliar es insignificante.

## 6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Problema Biológico		Dosis l/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	"Coquito" "Arrocillo" "Moco de pavo" "Verdolaga" "Coquito" "Eclipta" "Clavito"	<i>Cyperus difformis</i> <i>Echinochloa cruz-galli</i> <i>Echinochloa colona</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Eclipta alba</i> <i>Ludwigia erecta</i>	2 - 3	-	0.05

P.C.: Periodo de Carencia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

#### **FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN**

- Aplicar **RIFIT** sobre malezas en pre-emergencia, hasta máximo cuando son pequeñas (1 hoja).
- Realizar como máximo 1 aplicación por campaña.

#### **PERIODO DE REINGRESO**

- No reingresar al área tratada antes de las 24 horas posteriores a la aplicación.

#### **COMPATIBILIDAD**

- **RIFIT** puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados. Se recomienda elaborar una premezcla de pequeña escala para estudiar la compatibilidad de los productos.

#### **FITOTOXICIDAD**

Siempre que RIFIT se aplique de acuerdo a las indicaciones que se dan, no se han reportado problemas de fitotoxicidad en arroz a la dosis recomendada.

#### **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”.**

#### **IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

TECNOLOGÍA QUÍMICA Y COMERCIO S.A.  
Calle René Descartes No 311  
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.  
Lima– Perú.  
Teléfono: 612-6565, Fax: 348-1020  
R.U.C N° 20307150981

#### **FORMULADO POR:**

Syngenta S.A.  
Colombia

Los nombres de producto que contengan ® o ™, el logo SYNGENTA y el marco CP FRAME son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta