

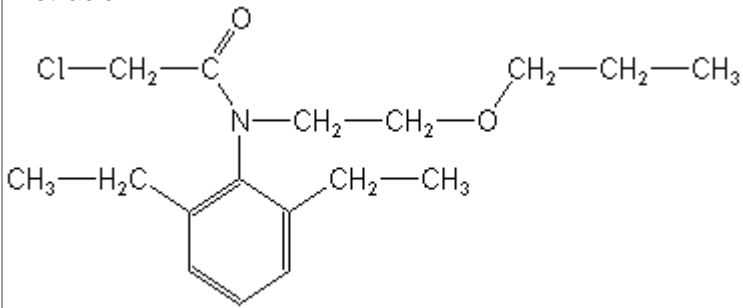


Concentrado Emulsionable - EC
Herbicida Agrícola
PQUA N° 1484 - SENASA

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

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

Grupo Químico: Cloroacetamida

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico:	Líquido
Punto de Inflamación:	≥ 50 °C
Densidad de la formula	0.98 – 1.02 g/cm ³

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 o 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 juntamente 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 o lleve al paciente al médico y muéstrele 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 o 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:

Pretilachlor es una cloro-acetanilida y actúa mediante la prevención de la formación de ácidos grasos de cadena muy larga (MLCFA) y reduce la división celular. Los tratamientos al suelo con pretilachlor (aplicación pre-emergente) previenen la germinación de malezas. Las malezas morirán después de la emergencia. La aplicación de pretilachlor 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:

Pretilachlor es un herbicida pre y post-emergente temprano utilizado en arroz de siembra directa, sembrado en húmedo o arroz trasplantado. El pretilachlor 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

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 los 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 con 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 ®, el logo SYNGENTA y el marco CP FRAME son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta