

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

GRAMAKILL® 240 PRO es un herbicida sistémico, selectivo, post-emergente de las malezas que inhibe la síntesis de ácidos grasos. Los síntomas de control se observan entre 7 a 14 días después de la aplicación.

GRAMAKILL® 240 PRO se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, seguidamente se agita previo a la aplicación. Utilizar equipos de aplicación terrestre con boquillas de abanico de 110 a 120 ° que produzcan gotas de $\geq 400 \mu\text{m}$. Dirigir la aplicación al follaje de la maleza. Mantener una buena humedad de suelo durante y después de la aplicación.

Consulte con un ingeniero agrónomo

Cultivo	Plaga		Dosis L/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico			
Espárrago	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	1.0	15	1.7

LMR: Límite Máximo de Residuos.

PC: Periodo de carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar una aplicación como máximo por campaña, considerando una campaña por año.

Se recomienda aplicar cuando las malezas estén en crecimiento activo, bajo buenas condiciones de humedad y no pasan de 20-30 cm de altura. Hacer la aplicación cuando las malezas presenten de 2 a 4 hojas.

En periodos prolongados de sequía no se recomienda la aplicación de éste producto. No aplicar si se espera lluvia una hora después de la aplicación.

PERÍODO DE REINGRESO

No permitir el reingreso al campo antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Se recomienda realizar una prueba a pequeña escala para determinar la compatibilidad de la mezcla a usar.

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 del Registro garantiza que las características físicoquímicas 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 del registro o con el distribuidor del producto.

GRAMAKILL® 240 PRO

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

Clethodim 240 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° - SENASA

Titular de Registro:

NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.
Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505, Miraflores, Lima, Perú
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: +86-574-87301088

Importador y Distribuidor:

SERFI S.A.
Av. República de Panamá 2577
La Victoria, Lima-Perú
Teléfono: (1) 710-4068



NO EXPLOSIVO

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



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

Nombre comercial del producto:

GRAMAKILL® 240 PRO

Nombre común: Clethodim

Clase: Herbicida Agrícola

Reg. PQUA N° - SENASA

COMPOSICIÓN:

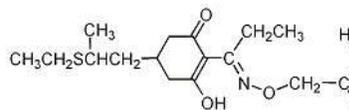
Clethodim..... 240 g/L

Aditivos.....c.s.p 1 L

Formula empírica: $\text{C}_{17}\text{H}_{26}\text{ClNO}_3\text{S}$

Peso Molecular: 359.92 g/mol

Formula estructural:



Presentación del producto:

Envases: 100, 250 y 500 ml

Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Líquido

Color: Amarillo claro a rojo oscuro.

Olor: A solvente aromático

Densidad: 0.97 g/ml (20°C)

pH: 4.0 - 7.0

Persistencia a la espuma: Máx.. 25 ml después de 1 minuto

Corrosividad: No corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: Conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DAÑINO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causa irritación a los ojos.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y herméticamente cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada 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: Ciclohexanodionas
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral, si la persona se encuentra inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando de que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminados. Lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No hay un antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.: (01) 222-2795

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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 el 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 envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las 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 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

