Clomit®

480 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:
Prochloraz ..... 480 g/L
Aditivos ..... c.s.p. 1 Litro

Reg PQUA N° XXXX-SENASA

Titular de Registro,
Importador y Distribuidor:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby N° 254 Of 306.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: (01) 641-0000

Formulado por:
ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia
Calle 1 C N° 7-53 Int Zona Franca
Barranquilla, Colombia.

ADAMA

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

1

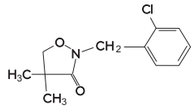
LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:
Nombre químico:
Clomazone: 2-(2-chlorobenzyl)-4,4-dimethyl-1,2-oxazolidin-3-one

Fórmula empírica:
Clomazone: $C_{12}H_{14}ClNO_2$

Peso molecular:
Clomazone: 239.7

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
Apariencia: Líquido amarillento claro aromático.
Densidad relativa: 1.02 ± 0.015 g/ml (20 °C)
pH: 4 - 6.
Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de luz solar directa.

NO CORROSIVO ¡INFLAMABLE! NO EXPLOSIVO

CLASE Y CAPACIDAD DE LOS ENVASES
Botellas de 250 ml, 500 ml, 1 L, galones de 4 L y 5 L, bidones de 20 L y cilindros de 200 L

2

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es dañino. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- No almacenar ni transportar con productos alimenticios, medicinas, bebidas ni forraje.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo químico: Isoxazolidinone
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.

3

- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- Teléfonos de emergencia: CISPROQUIM 080-050-847; CICOTOX (01) 328-7700; ESSALUD (01) 411-800 anexo 4; Adama Agriculture Perú S.A. (01) 641-0000

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- 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, y depósitelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

RECONOCIMIENTO SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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 diez (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 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.

4

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN
El clomazone es un herbicida sistémico que se absorbe por las raíces y brotes, inhibiendo la emergencia de las malezas susceptibles o las plántulas se vuelven cloróticas y decoloran después de la emergencia.
El Clomazone inhibe la ruta de síntesis de terpenoides entre el pirofosfato de isopentenil y pirofosfato de geranilgeranilo. Esta ruta provee los precursores de la mayoría de los pigmentos de la planta clorofila y carotenoides.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
Clomit 480 EC es un herbicida selectivo al arroz que se emplea para el control de malezas gramíneas.
Aplicar en aspersión utilizando una mochila a motor o palanca con boquilla de cono lleno a la dosis indicada en el cuadro de usos. Se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 L/ha. El suelo debe estar en barro, sin lámina de agua que cubra las malezas.
Utilizar la dosis más baja en suelos livianos, y la más alta en suelos pesados o en campos con mayor incidencia de malezas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	P.C. (días)	LMR (ppm)
Arroz	"moco de pavo" *Echinochloa crus-galli*, "cebadilla" Echinochloa colona "plumilla" Leptochloa filiformis "Grama dulce" *Cynodon dactylon*.	1.0 - 1.25	N.A.	0.02

LMR : Límite Máximo de Residuos (en partes por millón)
P.C.: Periodo de Carencia
N.A.: No aplicable

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

5

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Deberá realizarse como máximo una (01) aplicación por campaña. Considerando dos (02) campañas al año.
Aplicar entre 8-10 días después del trasplante en pre-emergencia o post-emergencia temprana (2-4 hojas verdaderas) de las malezas.

PERIODO DE REINGRESO
Se podrá reingresar al campo sin ropa de protección después de 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD
En caso de mezclas con otros productos, se recomienda realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

FITOTOXICIDAD
No es fitotóxico al arroz cuando se utiliza en el momento y dosis recomendados.

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.

6

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

Dimensiones: 300 mm x 105 mm