



# Klormex

## KLORMEX HERBICIDA Granulado Dispersable

### COMPOSICIÓN: PRINCIPIO ACTIVO

Chlorsulfuron.....62,5%

Metsulfuron-Methyl....12,5%

### LEA LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

PRODUCTO AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE  
GANADERÍA AGRICULTURA Y PESCA.

REGISTRO N° 3331

Origen: China

USO AGRICOLA

NO VOLATIL

Contenido Neto: 120 g.

Firma registrante: La Forja S.A.

Ruta Nacional 101, Km 24,500

Canelones Uruguay.

Tel.: 598 2 683 8815 / Fax: 598 2 683 8626

www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

Empresa Certificada.

ISO 9001:2008 LSQA N°: 1559/01 IQNet N°: 13553/0

Grupo químico: Sulfonilureas.

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)"

**Recomendaciones de uso:**

**Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo.**

Klormex es un herbicida selectivo de pre y postemergencia que en cultivos de Trigo y Cebada controla malezas de hoja ancha. Su mecanismo de acción es inhibir la enzima acetolactato sintetasa (ALS) precursora de los aminoácidos alifáticos de cadena ramificada, Valina, Leucina e isoleucina. Son rápidamente absorbidos por las malezas de hoja ancha a través de raíz si es aplicado en el suelo y por las hojas si es aplicado en post emergencia de la maleza.

### Instrucciones de uso:

Cultivo	Plaga		Dosis grs/ha	Momento de aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
Trigo Cebada	Calabacilla	Silene gallica	10-12	Desde 3 hojas hasta macollaje del cultivo.
	Capiqui	Stellaria media		
	Cardo Negro	Cirsium vulgare	15	después de macollaje.
	Flor morada	Echium plantagineum		
	Manzanilla	Matricaria chamomilla		
	Margarita de Piria	Coleostephus myconis		
	Mastuerzo	Coronopus didymus		
	Mostacilla	Rapistrum rugosum		
	Nabo	Brassica campestris		
	Sanguinaria	Polygonum aviculare		
	Yuyo colorado	Amaranthus spp.		

En post emergencia de las malezas agregar un surfactante no iónico.

**Prevención de resistencia:**

SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA 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.

**Momento(s) de aplicación:** En preemergencia y post emergencia de la maleza.

**Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde:** Se aplica una sola vez durante el período vegetativo, en los momentos indicados anteriormente.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** Es compatible con otros herbicidas, aconsejándose consultar a un Ingeniero Agrónomo. En caso de mezclar con otros productos y no tener la certeza del comportamiento tanto físico como fisiológico de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

**Tiempo de espera:** 65 días.

**ROTACIONES:** No se recomienda la siembra de girasol a continuación de un cereal tratado, hasta tanto no haya transcurrido un período de 90-120 días desde la última aplicación, en función de las condiciones del suelo.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**Modo de preparación:** Suspensión en agua. Se diluye en un balde con un poco de agua, se agrega al tanque de la pulverizadora llenando hasta la mitad con agua agitando continuamente y luego se completa con agua hasta llegar a la concentración deseada. Debe mantenerse la agitación durante la aplicación. No efectuar el llenado de la maquina-



# Klormex

ría de aplicación con agua directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

**Método de aplicación:** Con equipos terrestres o aéreos, con la suficiente cantidad de agua por hectárea para asegurar una buena cobertura del cultivo, utilizando boquillas de abanico plano logrando un mojado de 20-30 gotas por centímetro cuadrado, con la regulación de la presión dependiendo de la cantidad de agua y velocidad de avance del tractor.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. **Antídotos:** No tiene antídoto.

**Primeros auxilios:** Ingestión: no Provocar el vómito.

Contacto con la piel: quitar la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón. Inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.

Contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono 2 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el folleto o el envase. **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento. Evitar la deriva.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón

**Nota:** LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenamiento, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso.

Fabricante: ZHEJIANG E-TONG CHEMICALS CO LTD.

todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas: **ECOTOXICOLOGIA:** Toxicidad para aves: PRACTICAMENTE NO TOXICO. Toxicidad para peces: PRACTICAMENTE NO TOXICO. Toxicidad para abejas: LIGERAMENTE TOXICO Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

**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 perfore el envase para evitar su reutilización como tal.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722. CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. USO AGRICOLA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.



## TAFIREL

COMPAÑIA DE AGROQUÍMICOS

POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL IPCS/OMS,2009

