

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

# CLORANSULEX

Cloransulam metil 84%  
Herbicida - Granulado dispersable.



TAFIREL

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

Contenido neto: 200 grs  
Fecha de Vto.: 30/06/2017  
N° de lote: 30062017  
Origen: China  
DGSSAA REG N° 4512

Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo: Triazolopirimidina

**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, sin luz solar directa, 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)".

**Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** CLORANSULEX es un herbicida sistémico, post emergente. Actúa inhibiendo la acción de la enzima acetolactato sintetasa (ALS), responsable de la síntesis de aminoácidos alifáticos o de cadena ramificada, valina, leucina e isoleucina. Penetra principalmente por hojas dirigiéndose hacia los puntos de crecimiento donde actúa. Las hojas más nuevas de las malezas presentan clorosis. De acuerdo a la especie, la dosis del herbicida y las condiciones ambientales, pueden desarrollarse efectos secundarios como: enrojecimiento de la nervadura central de las hojas, acortamiento de entrenudos, necrosis de hojas y muerte de los puntos de crecimiento.

**Instrucciones de uso:**

Cultivo	Malezas		Dosis (gr/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
Soja	Yerba carnícer	Conyza bonariensis	30-40

**Prevención de resistencia:** SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA 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:** No antes de V5 y aplicar en post emergencia temprana sobre malezas que estén en activo crecimiento (malezas de hasta 4 hojas).

**Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones:** Una sola aplicación en el momento indicado.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** En general es compatible con los productos usados en soja. En caso de mezclar con otros productos o desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, efectividad agronomica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. **Tiempo de espera:** Soja: 48 días.

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

**Modo de preparación y técnica de aplicación:** Llenar con agua limpia el tanque de la máquina pulverizadora hasta la mitad de su capacidad con el agitador en

marcha o retorno en marcha, agregar la dosis a emplear de CLORANSULEX. Completar el llenado del tanque con la cantidad de agua necesaria. Puede ser aplicado con equipos terrestres o aéreos. Prohibido llenar con agua las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. 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 y centro poblado. 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 100 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Prohíbase las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbase las aplicaciones terrestres de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos.

**Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión,

inhalación, NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel, lavar las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla. En caso de contacto ocular, lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

**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. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

**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. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:**

**TOXICIDAD PARA AVES:** PRACTICAMENTE NO TOXICO. **TOXICIDAD PARA PECES:** LIGERAMENTE TÓXICO "Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar." **TOXICIDAD PARA ABEJAS:** LIGERAMENTE TÓXICO. 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 peoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprana. **Disposición final de envases:** Destruir los envases vacíos para evitar su reutilización.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS, EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 21722. CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION 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. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.**

**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: Hims AgroScience Limited



CUIDADO  
POCO PELIGROSO EN SU USO NORMAL. IPCS/OMS, 2006.

