

## MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

En el caso de derrames o desechos de plaguicidas recójalos con aserrín o algún material absorbente y para productos sólidos recógerlos con una pala, recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlos al distribuidor. Prohibido disponer los remanentes o empaques de **KRUGAR® 25 SL** en vertederos, botaderos y/o relleno sanitario autorizados o ilegales. En Nicaragua estos sitios son para desechos sólidos domiciliarios no peligrosos.

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perfóreles. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue este al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

**LOS ENVASES VACÍOS DEBEN LAVARSE TRES VECES;  
EL AGUA DEL LAVADO DEBERÁ AGREGARSE A LA MEZCLA.**

**NO TIRAR LOS RESIDUOS POR EL DRENAJE.**

**ELIMÍNESE LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO Y SUS  
RECIPIENTES CON TODAS LAS PRECAUCIONES POSIBLES.**

**ELIMÍNESE EL PRODUCTO Y SU RECIPIENTE COMO  
PRODUCTO PELIGROSO.**

**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE  
PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD  
HUMANA Y EL AMBIENTE.**

## AVISO DE GARANTÍA

El fabricante y el registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. También garantiza la eficacia del producto, siempre y cuando se le de el uso estipulado en el panfleto. Debido a que esta fuera de nuestro alcance el control sobre el almacenamiento, el manejo de este producto, nos es imposible asumir responsabilidad por posibles daños que puedan ocasionarse debido a estos factores. Se garantiza a sí mismo la composición química del producto tal como se indica en la etiqueta, siempre y cuando el empaque se encuentre sellado.

## FABRICANTE Y FORMULADOR

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY, CO., LTD.  
N° 88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan 215301, Jiangsu, CHINA.  
TEL: 0512 - 5771 - 1988, FAX: 0512 - 5771 - 8696

## IMPORTADOR: DISTRIBUIDOR:

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DEL REGISTRO
Nicaragua	ROTA-10A-2014	21/05/2015

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y  
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS**

# KRUGAR® 25 SL

**HERBICIDA - DIFENILETER,  
FOMESAFEN**

## CUIDADO

**ANTÍDOTO: NO TIENE**

**DENSIDAD: 1.1140 g/ml a 20°C**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE  
Y/O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS  
Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN  
MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE  
INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS**

## USO AGRONÓMICO

### MODO DE ACCIÓN

**KRUGAR® 25 SL** es un herbicida de contacto selectivo a leguminosas para el control de malezas de hoja ancha, post emergente, ejerciendo su acción sobre el mecanismo fotosintético. La fotosíntesis es alterada por la generación de radicales superóxido en los cloroplastos.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

**KRUGAR® 25 SL** puede ser aplicado con equipo de aspersión terrestre y equipo manual de espalda, utilizando boquillas de abanico plano, indicadas para herbicidas que produzcan gotas finas y una adecuada cobertura. El personal que manipule este producto, deberá utilizar el equipo de protección personal: botas hule, mascarilla, anteojos, guantes de hule, dosificador. Antes de cargar el equipo, cerciorarse que el mismo este en perfecto estado de funcionamiento, sin escapes de caldos y debidamente calibrado. Este producto no afecta los equipos de aplicación.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

**KRUGAR® 25 SL** se recomienda hacer una premezcla con la dosis a utilizar, luego llene el tanque hasta la mitad con agua limpia, ponga el sistema de agitación a funcionar, adicione la cantidad requerida de la premezcla preparada del producto y termine de llenar el tanque con agua limpia. Para la mezcla, aplicación y lavado del equipo use la ropa de protección completa. El equipo y los utensilios utilizados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua y jabón después de cada jornada de trabajo.



## RECOMENDACIONES DE USO: USOS APROBADOS PARA NICARAGUA

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS RECOMENDADA
Frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Bledo ( <i>Amarantus</i> sp.) Bejuco ( <i>Ipomoea</i> sp.) Lechoza ( <i>Euphorbia</i> sp) Mozote ( <i>Bidens pilosa</i> )	1,0 - 1,5 L/Ha (0,7 a 1,0 L/Mz)
Soya ( <i>Glycine max</i> )	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Coyuntura ( <i>Commelina</i> sp.)	

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

La siguiente siembra de alguna gramínea en un área tratada con **KRUGAR® 25 SL** deberá ser de al menos 150 días.

### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Esperar 60 días antes de cosechar.

### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA

El período de reingreso después de la aplicación es de 24 horas, esperar a que se haya secado el rocío de la aplicación sobre las plantas. En caso necesario de hacerlo antes, deberá usarse el equipo de protección completo.

### FITOTOXICIDAD

**KRUGAR® 25 SL** puede causar una ligera clorosis o bronceado en los folíolos de algunas variedades, la que desaparece pocos días después sin afectar la producción. Sin embargo, pueden existir en algunos países algunas variedades en las que la fitotoxicidad podría ser severa, por lo que se recomienda siempre hacer pruebas de tolerancia al herbicida o consultar a su técnico agrícola. Evite aplicar **KRUGAR® 25 SL** en condiciones de baja humedad relativa y suelo seco. Evite que el producto caiga a cultivos vecinos, ya que puede causar daño por deriva o mala aplicación.

### COMPATIBILIDAD

**KRUGAR® 25 SL** es compatible con plaguicidas de uso agrícola. Antes de realizar una mezcla por primera vez se recomienda realizar una prueba.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

#### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- KRUGAR® 25 SL** no se debe transportar ni almacenar junto con productos alimenticios, forrajes ni medicinas, tanto de uso humano como animal.
- No se debe comer, beber ni fumar durante la aplicación.
- Lavarse con abundante agua y jabón después de manipular el producto, especialmente antes de comer, beber o fumar.
- El personal que manipule **KRUGAR® 25 SL** debe usar lentes, guantes y máscara.
- Evitar el contacto con la piel y una prolongada exposición, al aplicar el producto.
- Antes de usarlos para aplicar otros pesticidas, lavar bien los equipos con agua y detergente.
- Evite el derrame del producto. Si se derrama recoger con algún material absorbente como aserrín y colocar en un recipiente cerrado.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación. Luego destrúyalo.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN  
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**NO COMER, NI BEBER, NI FUMAR DURANTE SU UTILIZACIÓN  
USE INDUMENTARIA PROTECTORA ADECUADA**

**BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA**

### SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:

El producto formulado puede ser irritante a la piel y ojos. Por contacto directo puede causar irritación severa de ojos, piel y vías respiratorias, con posible daño ocular irreversible. Por ingestión puede causar náuseas, vómito, dolor abdominal, diarrea. El alcohol propilenglicol presente en la formulación es neurotóxico, depresor del sistema nervioso central.

**TÓXICO EN CONTACTO CON LA PIEL Y POR INGESTIÓN**

**EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS**

**IRRITA LOS OJOS, LA PIEL Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS.**

**RIESGO DE LESIONES OCULARES GRAVES**

### PRIMEROS AUXILIOS:

**INGESTIÓN:** No inducir el vómito, el producto contiene inertes que podrían causar neumonitis química.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Retire las prendas de vestir y realice baño con agua y jabón.

**INHALACIÓN:** Llevar al paciente al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, y las molestias persisten, consultar a un médico.

**CONTACTO POR LOS OJOS:** Lave con abundante agua durante 15 minutos.

**EN TODOS LOS CASOS ACUDA AL MÉDICO Y LLEVE LA  
ETIQUETA Y/O PANFLETO**

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS  
EN ESTADO DE INCONSCIENCIA**

### ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO

No tiene antídoto específico. Trate sintomáticamente.

En caso de ingestión realice lavado gástrico con protección de la vía aérea de ser necesario, hasta que el agua salga sin olor al tóxico, luego administrar carbón activado a dosis de 1g/kg de peso en adultos y 0.5 g/kg de peso en niños, posteriormente administrar una dosis de laxante (si no existe diarrea).

### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIONES

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
Nicaragua	Centro de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	2289-4700 Ext: 1294 8755-0983

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

**TOXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.**

**TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS, PUEDE CAUSAR  
EFECTOS NEGATIVOS A LARGO PLAZO EN EL MEDIO ACUÁTICO.**

**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS, ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO  
O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.**

