

## 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 recoger con una pala, recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor o eliminarlos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.

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, perfórelos. 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.**

**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 de el uso estipulado en el panfleto. Debido a que esta fuera de nuestro alcance el control sobre el almacenamiento, el manipuleo 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., CHINA  
88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan, Jiangsu, China PC: 215300  
TEL: 0512 – 5771 – 1988, FAX: 0512 – 5771 – 8697

PAÍS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
EL SALVADOR	AG2016021115	23/02/2016

**¡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: 1.27838 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** en un herbicida post-emergente de contacto que provoca la desecación y muerte de las malezas. El fomesafen, ingrediente activo del **KRUGAR® 25 SL** pertenece a la familia de los difenil éter y es un inhibidor de la protoporfirinógeno oxidasa (PPO), enzima clave en la biosíntesis de la clorofila (Grupo E HRAC). La inhibición de esta enzima conduce a la formación de oxígeno singlete el cual oxida las membranas celulares y provoca la desecación. La maleza es controlada totalmente de 2 a 3 días después de la aplicación.

### 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 de 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

Llene el tanque hasta la mitad con agua limpia y ponga el sistema de agitación a funcionar, adicione la cantidad requerida de **KRUGAR® 25 SL** 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: PARA EL SALVADOR

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS RECOMENDADA
Frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Flor de vaca ( <i>Baltimora recta</i> ) Flor amarilla ( <i>Melampodium divaricatum</i> ) Lechoza ( <i>Euphorbia hirta</i> ) Clavelillo ( <i>Ermilia fosbergii</i> ) Mozote ( <i>Bidens pilosa</i> ) Flor amarilla ( <i>Sclerocarpus phylocephalus</i> )	1,0 - 1,5 L/Ha (0,7 a 1,0 L/Mz)

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

Se aplica una sola vez al inicio del cultivo (por ciclo vegetativo). 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 AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación 1 hora después de aplicado, esperar a que se haya secado el caldo pulverizado. 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

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, medicinas, ropas, utensilios de uso doméstico o forrajes. Almacénelo bajo llave, en un lugar fresco, seco, alejado del calor o del fuego. No es inflamable, ni corrosivo, pero no debe colocarse cerca de fuentes de calor intenso. Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente.

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



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y  
APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE DESPUÉS DE  
TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA**



**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y DELE  
ESTA ETIQUETA O EL PANFLETO.**

### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

El producto formulado puede ser irritante a la piel y ojos. No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

### PRIMEROS AUXILIOS:

**POR INGESTIÓN:** Suministrar 4 cucharaditas de carbón activado en ½ vaso de agua. No inducir al vómito. Nunca administrar nada por la boca si la persona está inconsciente. Consultar a un médico inmediatamente.

**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar inmediatamente la parte afectada con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Consultar a un médico si la irritación persiste.

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

**CONTACTO POR LOS OJOS:** Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua durante mínimo 15 minutos. Consultar a un médico si la irritación persiste.

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

### ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO

No tiene antídoto específico. Trate sintomáticamente Si se considera necesario, un lavado gástrico, prevenga el aspirado de los contenidos gástricos.

### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIONES

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
Guatemala	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0735 1-801-00-29832
Belice	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	223-1548
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2316
Nicaragua	Centro de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	2289-7150 y 2289-3328
Costa Rica	Centro Nacional de Intoxicaciones	2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	523-4948
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	684-3478 681-2913

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.**



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