

Clasificación Toxicológica: Moderadamente peligroso(IPCS/OMS).

Categoría II (dos).

Antídotos: No tiene

Primeros auxilios: En caso de ingestión NO provocar el vomito.

En caso de contacto con la piel. Lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de contacto con los ojos: Lavado a chorro con abundante agua limpio a durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.

En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla 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.

Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada 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 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 otras fuentes o corrientes de agua con restos de producto.

Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple Lavado" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfora el envase para evitar su reutilización.

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

Toxicidad para abejas: No tóxico.

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉFONO (02) 1722.

CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

PRODUCTO AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA

USO AGRÍCOLA.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -SI EXISTE-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

LIBERTADOR[®] 48 F.E.

HERBICIDA

Principio Activo	Porcentaje en peso	Contenido en volumen
CLOMAZONE	47,2 %	480 g/l

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Grupo químico: Isoxazolidinona

Registro N° 2613

Instrucciones de almacenamiento: guardar el producto en su envase original, etiquetado, evitando la luz directa del sol, en un lugar fresco, seco y seguro, de ser posible con llave. Debe guardarse en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas y debe estar aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales. Dicho lugar del depósito debe estar señalizado con un cartel de advertencia que diga "Cuidado-Veneno"(con símbolo de calavera).



FIRMA REGISTRANTE:

SOCIEDAD DE AGRICULTORES UNIDOS DEL URUGUAY
Brigadier General Fructuoso Riviera (Ruta 5 km 17500) N° 7451 esq. Altuna. Montevideo

Tels: 2508 6322 Fax: 2508 6322 Int.130

E-mail: saudu@saudu.com.uy

Web: www.saudu.com.uy

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto: 5 Lts.

Nombre del Fabricante: Shandong Cynda
Chemical Co,Ltd

País de Origen: China

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo: Libertador 48 F.E. es un herbicida recomendado para el control de malezas gramíneas en el cultivo de arroz. Por su modo de acción puede ser usado en pre y post emergencia de las malezas, ya que es absorbido tanto por la parte aérea como por las raíces.

Cultivo	Malezas	
	Nombre Común	Nombre Científico
ARROZ	Capin	Echinochloa crusgalli
	Capin	Echinochloa cruspavonis
	Capin	Echinochloa colona
	Pasto colchon	Digitaria sanguinalis

EPOCA Y MOMENTOS DE APLICACIÓN:

Pre-emergencia - Luego de sembrado el arroz y antes de nacer las malezas.

Post-emergencia-Las malezas no deben tener más de 3 hojas.

DOSIS:

Pre-emergencia - 0,8 a 1 Lt/Ha.

Post-emergencia - 1 Lt/Ha de Libertador 48 F.E mas 3 lts de Prosanil 480 por Ha.

Es importante agregar un surfactante no iónico a esta mezcla.

CONTRAINDICACIONES:

No aplicar con vientos de más de 15 Kms/hora, con temperaturas superiores a 35° C y con humedad relativa menor al 60%

Compatibilidad y fototoxicidad: Con la mayoría de los plaguicidas de uso común que sean de reacción ácida. No mezclar con productos de reacción alcalina. En caso de realizar mezclas, diluir los componentes de la misma por separado, agregándolos al tanque de la maquina con los agitadores en marcha.

MODO DE APLICACIÓN: Llenar el tanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad y luego con los agitadores en marcha agregar la cantidad necesaria de Libertador 48 F.E y completar el llenado con agua.

No efectuar el llenado con agua de las maquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse mediante recipientes intermedios.

METODO DE APLICACIÓN: Con equipos terrestres o aéreos

Puede aplicarse con equipos comunes de barra y picos para herbicidas de abanico plano, con una presión de 30 a 50 lbs/pulg2, calibrando la máquina para un gasto de agua de 100 a 150 lts/ha.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 mts de cualquier zona urbana o suburbana y centros poblados. Ni inferior a 30 mts de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). Ni a menos de 50 mts del límite del predio de escuelas rurales.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales oleaginosas y forrajeros) a una distancia inferior a 300 mts de cualquier zona urbana o suburbana y centros poblados. No realizar aplicaciones terrestres con maquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 10 mts de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Ni inferior a 30 mts del límite del predio de escuelas rurales.

TIEMPO DE REINGRESO MINIMO:

No ingresar al área tratada, hasta que la pulverización haya secado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

