

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL (IPCS/OMS, 2019). **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada y lavar las partes afectadas con abundante agua y jabón. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el folleto o el envase.

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. **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 aplicaciones 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.

A) MEDIDAS GENERALES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

Aplicaciones foliares: No producir deriva. Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de ocurrencia. La empresa aplicadora es la responsable por los daños que se produzcan. No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas.

B) PELIGROSIDAD: TOXICIDAD PARA AVES: VIRTUALMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA PECES: VIRTUALMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TÓXICO.

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 perfóre el envase para evitar su reutilización y llévelo al centro de acopio de envases más cercano.



"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEFONO:1722".

"CONCURREIR AL MEDICO 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".

"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA".

PERMIT

HERBICIDA

GRANULADO DISPERSABLE

Composición del producto:	
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:
Halosulfuron-metil	75%

**GRUPO QUÍMICO AL QUE PERTENECE EL INGREDIENTE
ACTIVO: SULFONILUREA**

**PRODUCTO AUTORIZADO POR EL MGAP
N° REGISTRO: 3937**

N° DE LOTE:

FECHA DE FABRICACIÓN:

NOMBRE DEL FABRICANTE: IPROCHEM (TIANMEN) LTD

PAIS DE ORIGEN: CHINA



SOCIEDAD DE AGRICULTORES UNIDOS DEL URUGUAY
Brigadier General Fructuoso Rivera (Ruta 5 km 17500) N° 7451 esq. Altuña. Montevideo
Tel: 2508 6322 Fax: 2508 6322 Int. 130
E-mail: saudu@saudu.com.uy
Web: www.saudu.com.uy

RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo: PERMIT es un herbicida sistémico, recomendado para el control post-emergente de Cyperaceas. De acción sistémica, es absorbido principalmente por hojas y tallos verdes y trasladado hacia las raíces y órganos vegetativos subterráneos, ocasionando la muerte total de la maleza emergida. Su mecanismo de acción es inhibir la enzima precursora de la síntesis de aminoácidos alifáticos ALS, valina, leucina e isoleucina. Los efectos son lentos, transcurridos 7 días desde la aplicación comienza el amarillamiento y marchitamiento de hojas y tallos, que culminan con la muerte total de la maleza tratada.

Indicaciones de uso:

Cultivo	Malezas		DOSIS
	Nombre Común	Nombre Científico	
Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i> L.)	Pasto bolita Cipero	Cyperus rotundus Cyperus esculentus	75 a 150 gr/ha

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. Época y momento de aplicación: Se aplica en post emergencia de la maleza. Cuando se encuentra en activo crecimiento, sin ningún tipo de estrés.

Frecuencia de aplicación: una sola vez por cultivo. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** Es compatible 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 máquina con los agitadores en marcha. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. **Tiempo de espera:** no tiene debido a que se aplica al principio del cultivo. **Tiempo de reingreso mínimo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

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 PERMIT y completar el llenado con agua. Se recomienda agregar un surfactante no iónico

Método de aplicación: Con equipos terrestres, pulverizadores de uso común. Calcular y calibrar la máquina con el volumen de caldo a aplicar por hectárea de modo que se logre una buena cobertura de la superficie a tratar (40 gotas/cm²). Al aplicar se debe evitar la superposición de pasadas, disminuir la velocidad y cualquier otra maniobra que produzca un exceso de producto aplicado.

Resol. N°129 de 27/2/2008 - No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Resol.s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011:

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.

Resol. N°129 de 27/2/2008 - 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.



CUIDADO

