

HERBICIDA  
GRUPO E



MILLION

Concentrado Emulsionable

Composición:

lactofen: 0-[5-(2-cloro-, -trifluoro-p-toliloxi)-2-nitrobenzoi]-DL-lactato de etilo .....24,0 g  
emulsionantes y solvente c.s.p .....100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 38.041

N° de Lote y Fecha de Vencimiento ver envase

NOTA: Agrofina S.A. no se responsabiliza de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto de este producto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera de control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. Agrofina S.A. garantiza la calidad de MILLION y su estabilidad hasta la fecha de vencimiento indicada, siempre que se mantenga en su envase original inviolado y almacenado en locales adecuados que sean secos, bien aireados y al resguardo de la luz solar.



Registrado por:  
Joaquín V. González 4977, (C1419AYK) CABA | Argentina  
Tel.: 54 11 4501.6800 | Fax: 54 11 4502.0305  
agrofin@agrofin.com.ar | www.agrofin.com.ar

INFLAMABLE 3ª CATEGORÍA

INDUSTRIA ARGENTINA  
Contenido neto: 5 Litros

CUIDADO



PANTONE 347

PANTONE 384

PANTONE 186

PANTONE BLACK

PRECAUCIONES: MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. • NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. • INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS. • EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO. • EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES. • PELIGRO: SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA. MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar la contaminación de la piel, ojos y vestimenta. No inhalar. Mantener el producto alejado de fuentes del calor o chispas. Lavar todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto, así como la ropa utilizada. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Usar durante la manipulación y aplicación ropa protectora, máscara respiratoria, antiparras, guantes y botas de goma. Evitar la contaminación de otros plaguicidas, fertilizantes, semillas, alimentos y piensos, así como el agua de riego y de uso doméstico. No contaminar con este producto o su dilución lagunas, lagos, ríos y otras fuentes de agua, al limpiar los equipos de aplicación. No pulverizar en cercanías de plantas desesables que puedan ser afectadas por la deriva de la pulverización.

RIESGOS AMBIENTALES: Aves: No tóxico. Peces: Moderadamente tóxico. Abejas: Prácticamente no tóxico.

MEDIDAS DE MITIGACIÓN: En las áreas adyacentes a los cultivos, dejar áreas sin tratar (zonas buffer) con cobertura vegetal permanente, de 5 metros de distancia para aplicaciones terrestres y de 25 metros para aplicaciones aéreas, con el fin de minimizar la contaminación de ríos, arroyos, lagunas, lagos y otros espejos de agua. Para reducir la deriva del producto, aplicar preferentemente durante las primeras horas de la mañana y últimas horas del atardecer, teniendo en cuenta que el viento no supere los 7 km/hora.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: El producto una vez preparado debe utilizarse dentro de las 24 horas de su preparación, y no puede recuperarse. Lavar el tanque y tuberías de la pulverizadora haciendo circular una solución de amoníaco o lavandina (1 litro en 20 litros de agua) para descomponer el producto adherido. Los sobrantes de caldo, productos remanentes, vencidos, derramados o contaminados por mezcla o suciedad, deben remitirse a centros de disposición final autorizados.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos en el momento de agotar su contenido. Luego proceder al TRIPLE LAVADO. Para ello, llenar el envase vacío con agua limpia hasta aproximadamente un cuarto de su capacidad, cerrar firmemente el tapón y agitar vigorosamente durante 30 segundos. Verter el agua proveniente de esta limpieza al tanque de la pulverizadora, para ser utilizado en la tarea fitosanitaria prevista. Repetir dos veces más los pasos anteriores. Una vez finalizada la tarea y previa inutilización de los envases vacíos, haciéndole varias perforaciones por su fondo, se los llevará al depósito correspondiente hasta su destrucción definitiva en establecimientos habilitados para tal fin. Lavar los guantes y botas empleados con abundante agua y jabón.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original cerrado, en un lugar seguro, fresco, seco y al resguardo de la luz solar, ubicado fuera del alcance de personas inexpertas y animales. No transportar ni almacenar con alimentos, fertilizantes, otros plaguicidas y semillas. Evitar almacenar a temperaturas por encima de 35°C.

DERRAMES: En caso de derrame del producto o del caldo de aspersión ya preparado, crear una barrera de contención y cubrir con material absorbente inerte (como vermiculita, arena seca o tierra) para absorber el producto. Una vez seco, recoger y acondicionar el material en un tambor metálico. Disponer o reciclar en establecimientos autorizados. No permitir que el derrame alcance desagües o cursos de agua. Informar a la autoridad competente si el producto alcanza fuentes de agua o alcantarillados. Llevar a cabo todas las operaciones con ropa protectora, guantes, máscara respiratoria y antiparras.

PRIMEROS AUXILIOS: Inhalación: Llevar a la persona afectada a un lugar ventilado y solicitar atención médica. Si no respira aplicar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno. Piel: Retirar las ropas y el calzado contaminados y lavar de inmediato con agua abundante, aplicando luego un jabón neutro, sin frotar las zonas afectadas. Si se presentaran síntomas de irritación (enrojecimiento, picazón, etc.), solicitar inmediata atención médica. Ojos: Lavar de inmediato con agua abundante por al menos 15 minutos en un lavajois o similar, manteniendo los párpados bien abiertos. Luego del enjuague inicial, quitar las lentes de contacto (si tuvieran) y continuar enjuagando por lo menos durante 15 minutos. En caso de enrojecimiento, picazón o quemazón, requerir inmediata atención oftalmológica. Ingestión: Requerir inmediata atención médica. No inducir el vómito en ausencia del médico. Riesgo de aspiración: Si el vómito se produce espontáneamente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia adelante para evitar que se lo trague. Enjuagar la boca y suministrar agua. Sólo cuando el paciente esté consciente dar a beber 1 ó 2 vasos de agua.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

Clase IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.

Irritación dérmica: Leve irritante dérmica (CUIDADO) Categoría IV.

Irritación ocular: Moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III. Causa irritación moderada a los ojos.

Clase inhalatoria III - CUIDADO

Grupo químico: Difeniléter.

Antídoto: No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Mareos, pérdida del conocimiento, dificultad respiratoria, trastornos digestivos, vómitos, irritación en mucosas, piel y ojos. Contactos prolongados pueden causar descamación de piel. Sin ventilación adecuada los vapores inhalados pueden causar irritación, náuseas, mareos o dolores de cabeza.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIÓN:

-TODO EL PAÍS: IAS Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario) 0800-888-TOXI (8694)

-CAPITAL FEDERAL: Hospital General de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/7247

Hospital de Clínicas. Dpto. Toxicología. Tel: (011) 5950-8804/76

-PROV. DE BS. AS.: Policlínico "Prof. A. Posadas". Centro Nacional de Intoxicaciones (Haeido). TEL. GRATUITO: 0800-333-0160 - (011) 4654-6648 / 4658-7777.

-PERGAMINO: Hospital Interzonal de Aguadas San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259

-CORDOBA: Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400.

-MENDOZA: Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600.

-CHACO: Hospital "J.C. Perraudo". Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399.

-NEUQUÉN: Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90890.

101-02-17

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
MANÍ	Chamico ( <i>Datura ferox</i> ) Chinchilla ( <i>Tagetes minuta</i> ) Flor de Santa Lucía ( <i>Commelina erecta</i> ) Malva cimarrona ( <i>Anoda cristata</i> ) Nabo ( <i>Brassica campestris</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	350 cm <sup>3</sup> x ha	El cultivo de maní debe presentar al menos 5 hojas verdaderas.
	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )	250 cm <sup>3</sup> x ha	
SOJA	Albahaca silvestre ( <i>Galinsoga parviflora</i> ) Alkekenje ( <i>Physalis angulata</i> ) Chamico ( <i>Datura ferox</i> ) Chinchilla ( <i>Tagetes minuta</i> ) Farolito ( <i>Nicandra physaloides</i> ) Flor de Santa Lucía ( <i>Commelina erecta</i> ) Malva cimarrona ( <i>Anoda cristata</i> ) Nabo ( <i>Brassica campestris</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> ) Yuyo colorado resistente a ALS ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	350 cm <sup>3</sup> x ha	Para ser usado sólo o en mezcla para control temprano de malezas en un estadio de desarrollo entre 1 y 6 hojas. El cultivo de soja debe presentar 2 a 3 hojas trifoliadas. Para flor de Santa Lucía ( <i>Commelina erecta</i> ) se recomienda en mezcla con 800 cm <sup>3</sup> de VEROSIL (Imazetapir 10,59% SL). Para Chinchilla ( <i>Tagetes minuta</i> ) se recomienda en mezcla con 30 g/ha de VRILEC. (Clorimuron etil 25% WP).
	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )	250 cm <sup>3</sup> x ha	

GENERALIDADES:

MILLION es un herbicida postemergente de contacto, selectivo para cultivos de soja y maní, que controla malezas latifoliadas. Cuando es absorbido por las partes verdes de las malezas se activa por la luz, destruyendo la membrana celular, lo que produce una necrosis de los tejidos vegetales. Comienza a actuar a la 1/2 hora de ser aplicado.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

- 1) Llenar el tanque del equipo hasta las 3/4 partes de su capacidad con agua limpia (utilizar filtros).
  - 2) Poner en funcionamiento el sistema de retorno o agitación y agregar la cantidad recomendada de MILLION al tanque.
  - 3) Completar la carga de agua en el tanque.
- Es importante que el sistema de retorno o agitación funcione en todo momento.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

Equipos terrestres: Se recomienda la utilización de pastillas tipo abanico plano preferentemente con ángulos de 80 ó 110 grados, una presión de 40-60 lb/pg<sup>2</sup> y un volumen de 120-150 L/ha para lograr una cobertura completa y uniforme. Equipos aéreos: Se recomienda una presión máxima de 40 lb/pg<sup>2</sup> y un caudal mínimo de 20 L/ha. El ancho del trabajo deberá asegurar una adecuada cobertura.

Nº de gotas: 30-40 gotas/cm<sup>2</sup>.

RESTRICCIONES DE USO:

Períodos de carencia: Soja: 90 días. Maní: 40 días.

Pulverizar formando una cobertura completa y uniforme sobre las malezas. No aplicar cuando las malezas excedan el tamaño indicado y/o se encuentren recubiertas de polvo o tierra que impidan su completo mojado. No aplicar bajo condiciones de sequía o en casos de falta de humedad prolongada y/o baja humedad relativa ambiente. Las malezas y el cultivo deben encontrarse en activo crecimiento y con buena humedad del suelo. No aplicar en horas del día de máxima insolación y alta temperatura. Ésta no debe superar los 30° C. No aplicar en presencia de rocío, ni ante la inminencia de lluvias. No obstante, lluvias ocurridas luego de 30 minutos de la aplicación, no afectan su eficacia, ya que la absorción del producto es muy rápida. No aplicar con vientos superiores a 7 km/hora. Evitar la deriva sobre cultivos sensibles.

Tiempo de reingreso al área tratada: No entrar al área tratada hasta que la pulverización se haya secado sobre el follaje (24 horas).

"En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia."

COMPATIBILIDAD:

Compatible con la mayoría de los insecticidas, acaricidas y fungicidas, pero incompatible con aquellos que tienen reacción alcalina. NO mezclar con gramínicidas, ni aceites vegetales o minerales. Se debe respetar un intervalo mínimo de 5 días entre la aplicación de lactofen y los gramínicidas postemergentes. En soja puede usarse en mezcla de tanque con herbicidas para hoja ancha como imazetapir, clorimuron o flumetsulam.

Antes de utilizar en mezcla con otros productos, se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los compo-nentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Tener en cuenta siempre el orden de adición de productos:

WP → WG → SC → EC → SL

FITOTOXICIDAD:

En el cultivo de soja, bajo ciertas condiciones (altas dosis, poco desarrollo del cultivo, estrés hídrico) puede evidenciarse un leve bronceado de las hojas, que no afecta al desarrollo posterior del cultivo.



"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"