DíazDesign D|D

Fecha: 21 de abril de 2016

Cliente: YPF

Trabajo: HALOXIFOP CONCENTRADO HE x 5 L

Tamaño: 655 x 130 mm

Tipografía: DIN

Colores:

PANTONE 300 | PANTONE 3395 | PANTONE 199

PANTONE 109 | NEGRO

Observaciones:
No utilizar el print como referencia de color.

PRECAUCIONES:
- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y 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 PRECAUTORAS GENERALES: Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar indumentaria protectora adecuada: antiparras, barbijo, guantes impermeables, pantalón, camisa de manga larga y botas de goma. Evite el contacto con la boca, piel y ojos. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. No destapar picos ni boquillas con la boca.
Para su seguridad después del tratamiento: Higienizarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Quitarse la ropa de trabajo y lavarla separadamente de la ropa de uso diario, antes de volverla a usar. Lavar los utensilios empleados en la preparación del producto. Guardar el sobrante de en su envase original, bien cerrado.
RIESGOS AMBIENTALES: Toxicidad para peces: Muy tóxico. No contaminar fuentes o cursos de agua. No asperjar sobre espejos de agua, ni eliminar caldos remanentes o enjuague /lavar envases en fuentes o cursos de agua. **Abejas:** Muy tóxico. Debe establecer una franja de seguridad de 40 metros entre cultivo tratado y la fuente de agua. **Toxicidad para aves:** Prácticamente no tóxico. **Toxicidad para abejas:** Virtualmente no tóxico.
TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.
TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Lavar los envases siguiendo las instrucciones de Triple Lavado Norma IRAM 12.069. Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su disposición final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.
ALMACENAMIENTO: Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado en un lugar seco y fresco: cerrado con llave. Mantener apartado de alimentos para humanos, forrajes, semillas y otros plaguicidas. Evitar temperaturas bajo 0° C y sobre 35° C.

HERBICIDA
GRUPO A

YPF

HALOXIFOP CONCENTRADO HE

Concentrado emulsionable

COMPOSICIÓN:

haloxifop-P-metil: (R) 2-(4-(3-cloro-(5-trifluorometil)-2-piridilox)fenox) propionato de metilo	54 g (*)
emulsionantes y solventes c.s.p.:	100 ml

(*) Equivalente ácido haloxifop-p-metil: 52 g/100 cm³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
SENASA Nº
Lote Nº: Ver en el envase
Vencimiento: Ver en el envase

INFLAMABLE DE SEGUNDA CATEGORÍA

Industria Argentina

YPF S.A.
Macacha Güemes 515
C1106BKK Buenos Aires, Argentina
Tel./Fax: +54 11 5441 2000
www.ypf.com

Contenido neto
5 L

NOCIVO

DERRAMES: Contener y absorber el producto derramado con material inerte (tierra, arena o aserrín). A continuación, barrer y recoger el mismo en bolsas o recipientes correctamente rotulados para su posterior destrucción por empresas autorizadas para tal fin. Lavar con abundante agua y jabón el área contaminada. Evitar que el derrame contamine aguas de riego y/o de uso domestico. En caso de que esto ocurra, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.
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 lavaojos o similar, manteniendo los párpados bien abiertos. Luego del enjuague inicial, quitar las lentes de contacto (si tuviera) y continuar enjuagando por lo menos durante 15 minutos. En caso de enrojecimiento, picazón o quemazón, requerir inmediata atención médica. **Ingestión:** Requerir inmediata atención médica. No inducir al vómito contiene solventes aromáticos.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:
CLASE TOXICOLÓGICA II - PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO.
TOXICIDAD INHALATORIA: CATEGORÍA III (CUIDADO).
MODERADO IRRITANTE DERMAL: CATEGORÍA III (CUIDADO). Evitar el contacto con la piel y la ropa.
MODERADO IRRITANTE OCULAR: CATEGORÍA III (CUIDADO). Causa irritación moderada a los ojos.
NO SENSIBILIZANTE DERMAL
Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Piel: Contactos prolongados o repetidos con la piel pueden causar irritación y descamiento o descamación de la piel. **Ojos:** puede causar irritación. **Inhalación:** La exposición a una alta concentración de vapores puede causar irritación, náuseas o dolores de cabeza. La ingestión de grandes cantidades puede causar irritación gastrointestinal o ulceración.
CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247. Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo - Tel.: (011) 4658-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4689-9300 internos 1101 y 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160. Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires - Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806. Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs. Tel.: (03411) 424-2727 o 0800-888-TOXI (8694).

IMPORTANTE:
LA EMPRESA *no se responsabiliza por los daños que pudiera atribuirse al empleo de este producto y sobre todo si se hiciese en forma distinta a la indicada en este marbete.*

GENERALIDADES: YPF HALOXIFOP CONCENTRADO HE es un herbicida posternergente de acción sistémica selectivo para cultivos de soja, girasol, maní, porotito y algodón. Controla malezas gramíneas perennes y anuales. Las malezas tratadas con **YPF HALOXIFOP CONCENTRADO HE** detienen su crecimiento y las hojas muestran, a los pocos días de la aplicación, tonalidades violáceas, amarillas y finalmente marrones. En los rizomas, destruye inicialmente las yemas, y luego el tejido se necrosa.
INSTRUCCIONES PARA EL USO: Preparación: Importante: Siempre en mezcla con Aceite Vegetal o Mineral. Verificar siempre la fecha de vencimiento del producto. Constatar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar una aplicación. Llenar con agua limpia hasta tres cuartas partes de su capacidad siempre con el agitador en marcha. Añadir la cantidad necesaria de **YPF HALOXIFOP CONCENTRADO HE** de acuerdo a la dosis recomendada directamente al tanque y sin dilución previa, una vez que formó la emulsión continuar con el agregado del aceite agrícola, que es fundamental para favorecer permanencia del producto en hoja y así lograr una mejor absorción del producto, finalmente completar con el volumen total de agua. La aplicación hidráulica (por el) retornó o mecánica, es recomendable durante la primavera. Las pulverizaciones deben realizarse con **equipos de baja, mediana y alta presión, según volúmenes y técnicas de aplicación:** Con equipos pulverizadores terrestres debe utilizarse la dosis recomendada, diluida en agua limpia, a razón de 100-200 litros/ha. Las pastillas recomendadas son las de abanico plano (Nº 8002, 8003, 11002, 11003) trabajando a una presión entre 40 y 50 libras por pulgada cuadrada. Velocidad del equipo, no mayor a 8 km/h. Agregar aceite de uso agrícola, según el tipo de aceite entre 0,5 - 1% del caldo total a aplicar (1 l/100 l de agua). Observar las condiciones de humedad del suelo. En aplicaciones aéreas se deben aplicar volúmenes de 15-20 litros por hectárea, observando las precauciones habituales en cuanto a horario y altura de vuelo, tamaño de las gotas y orientación de los picos y condiciones meteorológicas. Bajo condiciones de sequía las aplicaciones deberán ser posteriores. Luego de 1 a 2 horas de aplicación el producto es resistente a la lluvia. Suspender la aplicación cuando la velocidad del viento es mayor a 10 km/h. Lograr una cobertura de 20-30 gotas/cm². En aplicaciones de manchones utilizar **YPF HALOXIFOP CONCENTRADO HE** a una concentración 1 % del Volumen total (1 l/100 litros de agua).
RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Algodón	Pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis)	80 - 120 cm³/ha	Aplicar cuando las gramíneas anuales tienen 2 a 6 hojas desarrolladas, hasta 1 macollo.
Girasol	Sorgo de Alepo (Sorghum halepense) (*)		
Maní	Cola de zorro (Setaria verticillata)		
Soja	Pasto morado (Cyperus rotundus)		
Porotito	Mostaza silvestre (Brassica campestris)		
	Grama (Cynodon dactylon)	230 - 290 cm³/ha	Aplicar cuando los estolones en activo crecimiento tienen 4 a 10 cm de largo.
	Maíz guacho tolerante a glifosato (Zea mays)	80 - 100 cm³/ha	Aplicar sin maíz de 2 a 4 hojas desarrolladas.
	Sorgo de Alepo de rizoma (Sorghum halepense) (*)	120 - 150 cm³/ha	Aplicar sobre plantas de 30-40 cm de altura, en activo crecimiento, con buena humedad de suelo (aproximadamente 3-4 semanas de la emergencia del rebrote).
	Sorgo de Alepo de semilla (Sorghum halepense) (*)	80 - 120 cm³/ha	Aplicar cuando el Sorgo de Alepo presentante de semilla tiene 15 a 15 cm de altura.

(1) Las dosis menores se recomiendan cuando las condiciones de humedad del suelo son óptimas y las malezas se encuentran dentro del tamaño recomendado.
(2) La altura de las malezas (cm) está indicada en su estado normal, sin estirar las hojas.
(*) Incluye genotipo de Sorgo de Alepo tolerante a glifosato.

Labores previas: En lotes con siembra y labores tradicional se deberán realizar labores del suelo antes de la siembra de los cultivos para lograr homogeneidad en el tamaño de los rizomas y permitir la emergencia simultánea de las malezas. No escarificar antes de la aplicación de **YPF HALOXIFOP CONCENTRADO HE**, hacerlo a partir del tercer día de tratamiento.
En lotes bajo siembra directa, aplicar cuando las malezas alcanzan la altura recomendada.
Condiciones ambientales y de suelo: No aplicar en casos de falta de humedad prolongada y cuando las malezas presentan síntomas de marchitez. No aplicar en horas del día de máxima insolación y alta temperatura. Lluvias ocurridas luego de 2 horas de la aplicación, no afectan el control.
RESTRICCIONES DE USO: Período de carencia: entre la última aplicación y la cosecha, debe deberá transcurrir el siguiente lapso: Porotito: 65 días.
Maní, girasol, soja y algodón: no presentan período de carencia.
Evitar la deriva sobre cultivos susceptibles: maíz, sorgo, arroz, pasturas y caña de azúcar.
En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.
El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a las normativas provinciales y municipales correspondientes.
Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación o hasta verificar que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.
COMPATIBILIDAD: El producto es compatible con insecticidas a base de clorpirifos y/o cipermetrina.
Queda a criterio del profesional asesor utilizar mezclas con herbicidas como bentazon, acifluorfen, fomesafen, imazaquin. En estos casos, utilizar la dosis mayor de **YPF HALOXIFOP CONCENTRADO HE** indicada en el cuadro de dosis. 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 componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Los productos compatibles antes de ser utilizados junto con **YPF HALOXIFOP CONCENTRADO HE** deben ser aplicados de acuerdo a sus etiquetas.
FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico para los cultivos recomendados siguiendo las instrucciones de la etiqueta. En algunas variedades de soja se han observado efectos fitotóxicos transitorios, características de los herbicidas posternergentes para malezas de hoja ancha. Este producto por ser selectivo para cultivos de hoja ancha, es fitotóxico para todos los vegetales de hoja angosta; por lo tanto, deberán de aplicarse y respetarse las indicaciones de uso recomendadas en esta etiqueta.
AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

NOCIVO