

HERBICIDA / GRUPO E

YPF

FOMESAFEN HD

Concentrado soluble

COMPOSICIÓN:
fomesafen: 5-[2-cloro-a,a,α- trifluoro-p-toliloxi]-N-metilsulfonyl-2-nitrobenzamida.....25 g
solvente y coadyuvantes c.s.p.: 100 ml

<p>LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO</p> <p>SENASA Nº 38.412</p> <p><i>Lote Nº:</i> Ver en el envase</p> <p><i>Vencimiento:</i> Ver en el envase</p> <p>NO INFLAMABLE</p>	<p><i>Distribuido por:</i></p> <p>YPF S.A.</p> <p><i>Macacha Güemes 515</i></p> <p><i>C1106BKK Buenos Aires, Argentina</i></p> <p><i>Tel./Fax: (011) 5441-2000</i></p> <p><i>www.ypf.com.ar</i></p>
---	--

<p><i>Registrado y formulado por Tecnomyl S.A.</i></p> <p><i>Ruta 3 Km. 2796, Río Grande (CP 9420) Tierra del Fuego, Argentina</i></p> <p><i>Tel.: (02964) 436650.</i></p> <p><i>Industria Argentina</i></p>	<p><i>Contenido neto</i></p> <h1>20L</h1>
--	---

CUIDADO

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 PRECAUTORIAS GENERALES: Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **YPF FOMESAFEN HD** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES: Producto prácticamente no tóxico para aves. Producto prácticamente no tóxico peces. Producto virtualmente no tóxico para las abejas. **YPF FOMESAFEN HD** no presenta riesgos para el medio ambiente si se usa siguiendo las recomendaciones de este marbete.

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, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el 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 destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35°C.

DERRAMES: Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:
PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CLASE IV).
IRRITACIÓN OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORÍA III: Causa irritación moderada a los ojos. No irritante dermal. No sensibilizante. No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:
TODO EL PAÍS: T.A.S. Toxicología, Asesoramiento y Servicios. Rosario. Tel.: 0800-888-TOXI (8694) y 0341-424-2727
Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: 0800-444-TOXI (8694) y 011-4962-6666
Hospital de Clínicas José de San Martín. Tel.: 011-5950-8804 y 011-5950-8806
Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas. Tel.: 0800-333-0160 y 011-4654-6648
Hospital de Urgencias de Córdoba. Tel.: 0351-427-6200 y 0351-421-5001



RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades del producto: **YPF FOMESAFEN HD** es un herbicida postemergente para el control de malezas de hoja ancha en los cultivos de soja, maní y poroto. Actúa por contacto, por lo que se debe realizar una buena aplicación, para lograr una buena cobertura de las malezas y asegurar los mejores resultados. No aplicar cuando la temperatura sea superior a 30°C o inferior a 5°C, tampoco aplicar con humedad relativa inferior a 65%. No aplicar cuando la velocidad del viento supere los 10 km/h.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: **YPF FOMESAFEN HD** es un concentrado soluble en agua. Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Añadir la cantidad necesaria de **YPF FOMESAFEN HD**, de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque y sin disolución previa. Verificar que el producto se disuelva completamente.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.

Importante: El sistema de retorno debe funcionar en todo momento. No mezclar los productos puros. Utilizar siempre agua limpia.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 30 – 40 gotas/cm2 sobre las hojas de las malezas.

Puede aplicarse con equipos pulverizadores terrestres de barra o botalón, calibrados para funcionar a 2-2,8 bar [30-40 lb/pg2] de presión en aplicaciones de preemergencia y de 4-7 bar [60-100 lb/pg2] en aplicaciones de postemergencia. Emplear picos con pastillas de 110 grados [EJ: 110015, 11002, 11003]; 80 grados [EJ: 80015, 8002, 8003], o sus equivalentes. También pueden utilizarse pastillas del tipo "Twinjet" [abanico doble]. Es conveniente distanciar los picos a 50 cm (o menos) entre sí, para poder trabajar a menor altura sobre las malezas. Lavar previamente el equipo pulverizador para eliminar restos de otros productos fitosanitarios (especialmente herbicidas hormonales como 2,4-D, etc) que podrían causar daños al cultivo. En aplicaciones de postemergencia utilizar volúmenes de 150 a 200 litros de agua limpia por hectárea, con agregado de coadyuvante no iónico. En aplicaciones de preemergencia usar un volumen mínimo de 100 litros de agua por hectárea.

Para aplicaciones en banda emplear pastillas de abanico uniforme (Tipo E). Ajustar las dosis y el volumen a usar según el ancho de la banda a tratar.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS SEGÚN ESTADO DE DESARROLLO DE MALEZAS	MOMENTO DE APLICACIÓN	
Maní	Bejuco o Campanilla [<i>Ipomoea spp.</i>]	2-4 hojas: 0,30-0,40 litros/ha	Aplicar en postemergencia del cultivo, en función del tamaño de las malezas presentes. Utilizar con humectante no iónico en una concentración de 200 cm3/100 litros de agua [0.2 % v/v].	
	Chamico [<i>Datura ferox</i>]	+ 0,25-0,30 litros/ha de 2,4 DB 100% p/v		
	Malva Cimarrona [<i>Anoda cristata</i>]			
	Torito [<i>Acanthospermum hispidum</i>]			
Yuyo colorado o Ataco [<i>Amaranthus spp.</i>]				
	Quinoa o Yuyo blanco [<i>Chenopodium album</i>]	2-8 hojas: 0,30-0,40 litros/ha		
		+ 0,25-0,30 litros/ha de 2,4 DB 100% p/v		
	Verdolaga [<i>Portulaca oleracea</i>]	Hasta 10 cm: 0,30-0,40 litros/ha		
		+ 0,25-0,30 litros/ha de 2,4 DB 100% p/v		
Poroto Soja	Abrojo grande [<i>Xanthium cavanillesii</i>]	Hasta 4 hojas: 1,35 litros/ha	Aplicar en postemergencia del cultivo, en función del tamaño de las malezas presentes. Utilizar con humectante no iónico en una concentración de 200 cm3/100 litros de agua [0.2 % v/v].	
	Bejuco o Campanilla [<i>Ipomoea spp.</i>]	Hasta 5 cm [4 hojas]: 1,35 litros/ha		
	Cepa caballo [<i>Xanthium spinosum</i>]	Hasta 4 hojas: 1,00 litro/ha		
	Chamico [<i>Datura ferox</i>]	Hasta 5 cm: 0,70 litros/ha. Hasta 10 cm: 0,90 lts./ha		
		Hasta 20 cm: 1,15 litros/ha		
	Chinchilla [<i>Tagetes minuta</i>]	Hasta 10 cm: 1,00 litro/ha		
	Cuerno del diablo [<i>lbiocella lutea</i>]	Hasta 4 hojas: 1,00 litro/ha		
	Farolito [<i>Nicandra physaloides</i>]	De 4 a 6 hojas: 0,80 litros/ha		
	Girasolillo [<i>Verbescina encelioides</i>]	Hasta 5 cm: 0,80 lts./ha. Hasta 15 cm: 1,00 lt./ha		
	Lagunilla [<i>Alternanthera philoxeroides</i>]	Hasta 5 cm: 1,00 litro/ha		
	Lecherón [<i>Euphorbia heterophylla</i>]	2-4 hojas: 1,50 litros/ha		
	Malva Cimarrona [<i>Anoda cristata</i>]	Hasta 5 cm [4 hojas]: 1,35 litros/ha		
	Nabo [<i>Brassica campestris</i>]	Hasta 4-5 hojas: 0,70 lts/ha. Más de 5 hojas: 0,90 lts/ha		
	Pasto cubano [<i>Tithonia tubaeformis</i>]	Hasta 10 cm: 0,80 litros/ha		
	Quinoa o Yuyo blanco [<i>Chenopodium album</i>]	Hasta 5 cm [4 hojas]: 1,00 litro/ha		
	Saetilla [<i>Bidens pilosa</i>]	Hasta 10 cm: 1,00 litro/ha		
	Yuyo colorado o Ataco [<i>Amaranthus quitensis</i>]	Hasta 5 cm: 0,90 lts/ha. Hasta 10 cm: 1,15 lts/ha		
		Hasta 20 cm: 1,35 lts/ha		
		Verdolaga [<i>Portulaca oleracea</i>]		Hasta 5 cm: 0,70 lts/ha. Más de 5 cm: 0,90 lts/ha

