



PIROXA 85 FENDER |

GRANULOS DISPERSABLES

Inscrito en SENASA con el N°: 42.690

Composición:

Pyroxasulfone (3-[[5-(difluoromethoxy)-1-methyl-3-(trifluoromethyl)pyrazol-4-yl] methylsulfonyl]-5,5-dimethyl-4H-1,2-oxazole)	85g
Inertes.....c.s.p.....	100 g

HERBICIDA

GRUPO 15

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

QR Trazabilidad:

N° de lote: Ver envase

Fecha de Elaboración:

Fecha de Vencimiento: Ver envase

Origen: China

Cont. Neto:

NO INFLAMABLE



PRO CROP S.A.

Belgrano 409 - Oficina 5

X5220HFA - Jesús María - Córdoba - Argentina

info@fenderagro.com

TE: +54 9 3525 626684 - www.fenderagro.com

IMPORTANTE: PRO CROP S.A. ofrece este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como su aplicación se hace sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variable, PRO CROP S.A. no se responsabilizará por los daños que pudiera atribuirse al empleo de este producto y sobre todo si se hiciese en forma distinta a la indicada en el rotulo.



CUIDADO





PIROXA 85 FENDER |

GRANULOS DISPERSABLES

PRECAUCIONES DE USO

I. MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

II. NO TRANSPORTAR, NI ALMACENAR CON ALIMENTOS

III. SE PROHÍBE AL USUARIO REUTILIZAR Y RECICLAR ESTE ENVASE VACÍO, ASÍ COMO FRACCIONAR Y REENVASAR ESTE PRODUCTO

IV. EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

V. EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.

VI. PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA

VII. ES ILEGAL UTILIZAR ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA DIFERENTE A LO INDICADO EN LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar el contacto con la piel, ojos o ropas. Durante la preparación de la solución y aplicación use guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada (chaqueta y pantalón largo). No comer, beber o fumar durante el tratamiento. Lávese cuidadosamente con jabón y agua después de la aplicación. Mantener el envase cerrado, apartado de los alimentos y fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIONES DURANTE LA MANIPULACIÓN: No coma, beba o fume durante su manipulación. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Lávese las manos después de manejar este producto. Utilice guantes y los elementos de protección personal recomendados en el marbete. Evite fuentes de ignición.

PRECAUCIONES DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA APLICACIÓN: En caso de derrame con incendio, evite el contacto con el producto. Si es previsible que haya contacto, utilice un traje de bombero totalmente resistente a los productos químicos y equipo de respiración autónomo. Si no dispone de equipo de bombero, utilice vestimenta resistente a los productos químicos y equipo de respiración autónomo, y combata el fuego desde un lugar remoto. En caso de derrame sin incendio, o en la fase de limpieza posterior al incendio, use ropa resistente a los productos químicos que esté específicamente recomendada por el fabricante.

PRECAUCIONES DURANTE LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO: En los casos necesarios, utilice gafas de seguridad que cumplan con la EN 166. En los casos necesarios, utilice guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo (que cumplan con las normas IRAM 3607- 3608-3609 y EN 374), ropa de trabajo y calzado de seguridad resistentes a productos químicos. En los casos necesarios, utilice protección respiratoria para vapores orgánicos (tipo A). Preste especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, considerar utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA).

INFORMACION MEDICA:

CATEGORIA 6 – NO CLASIFICADO

GRUPO QUIMICO: isoxazolinas



PIROXA 85 FENDER |

GRANULOS DISPERSABLES

EFFECTOS AGUDOS EN ANIMALES DE LABORATORIO:

DL50 ORAL – *No clasificado*

DL 50 DERMAL – *No clasificado*

CL50 INHALACION - *Categoría 5 –Puede ser Nocivo si se inhala*

Corrosión/irritación Ocular – *Categoría 2B – Atención – Provoca irritación ocular*

Corrosión/irritación Dermal – *No clasificado*

Sensibilización cutánea – *No clasificado*

PRIMEROS AUXILIOS:

En casos de ingestión: Lavar la boca con abundante agua y obtener atención médica

En caso de contacto con la piel: remover las ropas y zapatos contaminados inmediatamente. Lavar con abundante agua y jabón. Obtener atención médica.

En caso de contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos mientras se mantienen los párpados abiertos para ayudar a lavar el material. Obtener atención médica.

En caso de inhalación: Retirar a la persona afectada del área de exposición, y trasladar al aire fresco. Obtener atención médica de ser requerida.

SÍNTOMAS Y SIGNOS CLÍNICOS: Se pueden observar mareos, náuseas y vómitos. También puede generar aumento de la salivación y afectar la actividad locomotriz.

CONTRAINDICACIONES E INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES INTERACCIONES

FARMACOLÓGICAS: No posee

EFFECTOS DE LAS INTERACCIONES QUÍMICAS, COMO EFFECTOS ADITIVOS, SINÉRGICOS O POTENCIADORES, RELACIONADOS CON LOS DIFERENTES COMPONENTES: No posee

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: Hospital Pedro de Elizalde: Av. Montes de Oca 40, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Tel.: (011) 4300-2115 / 4307-5842. Hospital de Clínicas José de San Martín: Av. Córdoba 2351, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8806/8804. Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez: S. de Bustamante 1399, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Tel.: (011) 4962-2247/6666. Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illía s/n Palomar, Bs. As. Tel.: 0800 - 333 - 0160. Tel.: (011) 4658-7777 / 4654-6648.

INFORMACION RELATIVA AL MEDIO AMBIENTE

Toxicidad aguda en Aves – *Prácticamente no Tóxico*

Toxicidad aguda en Peces - *Categoría 3 – Nocivo para los organismos acuáticos*

Toxicidad aguda oral en Abejas - *Virtualmente No Tóxico*

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO PARA SU CONSERVACION Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES:



ALMACENAMIENTO: El producto debe ser conservado en su envase original cerrado, etiquetado, en lugar seguro, seco, fresco y bien ventilado, protegido del alcance de los rayos solares directos, lejos del calor y de las llamas. Almacene fuera del alcance de los niños y personas inexpertas y lejos de alimentos humanos y forrajes.

INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES: En caso de producirse un derrame, cubrir con material absorbente (arena, aserrín, tierra, etc.) recolectar en un recipiente de cierre hermético y roturarlo. Disponer el mismo en incineradores apropiados para químicos.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Si el contenido del envase es parcialmente utilizado, el remanente debe ser almacenado en su envase original, en un lugar al resguardo de factores climáticos. Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente: agua de lavado), o bien asperjar sobre caminos de tierra, alambrados o zonas no cultivadas donde se quiera eliminar malezas. No realizar la descarga del lavado sobre canales de desagüe y cuerpos de agua. Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes en el caldo de aplicación. Las áreas no cultivadas, deben estar alejadas de centros poblados y tránsito frecuente de personas.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: Está prohibido por ley volver a utilizar, enterrar o quemar los envases. Entregar los envases por fuera de un sistema aprobado es infracción a la normativa ambiental. Para bidones y botellas de plástico respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado (TL) o Lavado a Presión (LP) siguiendo la Norma IRAM 12.069: TL - 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. LP – Se acciona el dispositivo 30 segundos. Considerar en el volumen de la mezcla al igual que para TL. Finalmente, para ambos procedimientos inutilizar el envase perforándolo en la base, intentando no dañar la etiqueta. Los envases deben entregarse en Centros de Almacenamiento Transitorio de la A.C. CampoLimpio SGE habilitados para su derivación a reciclado o disposición final, según la Ley Nacional N° 27.279 y reglamentación de autoridades competentes locales.



PIROXA 85 FENDER I

GRANULOS DISPERSABLES

RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: PIROXA 85 FENDER I es un herbicida pre-emergente para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha, incluidas las que presentan resistencia a inhibidores de ALS, inhibidores de ACCasa y glifosato, que infestan los cultivos de trigo, cebada, soja y maíz.

El ingrediente activo de **PIROXA 85 FENDER I** es Piroxasulfona, cuyo modo de acción consiste en la inhibición de ácidos grasos de cadena larga (VLCFAs) afectando así el metabolismo celular. Controla la germinación impidiendo la división celular de la raíz.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación:

-Realizar una dilución previa de **PIROXA 85 FENDER I** antes de agregarlo al tanque de la pulverizadora.

-Llenar el tanque de la máquina pulverizadora hasta la mitad de agua agregando la pre-dilución del producto. -Luego con los agitadores en movimiento, agregar la cantidad necesaria de flumioxazin 48 SC, si estuviera recomendado, y completar el faltante del tanque con agua.

En caso de utilizar aceites emulsionables, minerales o vegetales, adicionarlos al tanque del pulverizador en último lugar.

Calibración del equipo de Aplicación: Se deberá lograr un volumen de aplicación de 80 a 100 L/ha y se deberá trabajar con una presión de 40 a 60 lb/pulg² de manera de lograr 30-40 gotas/cm²

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: debe ser aplicado con equipo terrestre de arrastre o autopropulsión correctamente calibrado cuya barra esté provista de picos de abanico plano. No aplicar cuando exista riesgo de deriva. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 15 km/h. Evitar la superposición de franjas.

Limpieza de la pulverizadora: Es importante limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación. Las siguientes recomendaciones deben respetarse en forma estricta: vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia (en caso de utilizar agentes limpiadores, hacerlo siguiendo las indicaciones de su respectiva etiqueta). De ser posible, utilizar una lavadora a presión con agua para limpiar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.



PIROXA 85 FENDER I

GRANULOS DISPERSABLES

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Especies que controla	Dosis	Momento de aplicación
Trigo	Avena (<i>avena spp.</i>) Raigrás (<i>Lolium spp.</i>)	100 - 200 g/ha 100 g/ha + 100 g/ha Flumioxazin 48 % SC a 120 g/ha + 120 cm ³ /ha Flumioxazin 48% SC (*)	Previo a la emergencia del cultivo y de las malezas (**)
Cebada	Avena (<i>avena spp.</i>) Raigrás (<i>Lolium spp.</i>)	100 - 200 g/ha 100 g/ha + 100 g/ha Flumioxazin 48 % SC a 120 g/ha + 120 g/ha Flumioxazin 48% SC (*)	15 días previo a la siembra del cultivo y previo a la emergencia de las malezas (**)
Soja Maíz	Raigrás (<i>Lolium spp.</i>)	160 g/ha + 120 g/ha flumioxazin 48 % SC a 200 g/ha + 150 g/ha flumioxazin 48 % SC (*)	Aplicar 15 días previo a la siembra del cultivo y previo a la emergencia de las malezas (**)

(*) La dosis mayor debería aplicarse en el caso de alta presión de maleza debido a la presencia de gran cantidad de semillas en el banco de semillas de suelo o cuando se quiera prolongar el período de acción residual del producto.

(**) **PIROXA 85 FENDER I** requiere de una lluvia de, al menos, 20 mm dentro de los 15 días posteriores a la aplicación para ser activada.

RESTRICCIONES DE USO:

Periodo de carencia: No se establece período de carencia por su uso posicionado como herbicida.

La aplicación debe realizarse siempre previo a la emergencia de malezas. En caso de haber malezas nacidas se recomienda realizar una aplicación con un herbicida post-emergente para controlarlas. Luego, con el lote sin cobertura verde puede realizarse la aplicación de **PIROXA 85 FENDER I** bajo las condiciones recomendadas.



Para aplicaciones en trigo bajo sistema de labranza convencional la aplicación de **PIROXA 85 FENDER I** debe realizarse 15 días antes de la siembra.

Tiempo de reingreso a los cultivos tratados: 24 horas después de la aplicación. Corroborar que el producto se haya secado en la superficie de aplicación. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico bajo las condiciones de uso recomendadas.

PIROXA 85 FENDER I pertenece al Grupo 15 (WSSA) de los herbicidas. Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes a un herbicida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de herbicidas en la estrategia de manejo de malezas en el lote, mediante la combinación con otros herbicidas de diferente grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales. Para controlar un biotipo resistente a un herbicida, será necesario aplicar otro producto efectivo, de diferente grupo. Utilizarlo a la dosis que indique el marbete para esa especie, y adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlado ese biotipo a lo largo del ciclo del cultivo.

INCOMPATIBILIDAD: **PIROXA 85 FENDER I** es compatible con otros herbicidas de uso frecuente. No obstante, debido a la gran variedad de formulaciones de los productos fitosanitarios, se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad física a pequeña escala.

RESTRICCIONES DE USO PROVINCIALES: El uso de este producto debe cumplir la normativa nacional y provincial vigente. Antes de aplicar, verificar las disposiciones locales correspondientes.

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.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO