

# XPIR 48

HERBICIDA  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Grupo Químico: Isoxazolinas.

Herbicida selectivo de preemergencia para gramíneas y malezas de hoja ancha.

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

**PIROXASULFONA** 3-[5-(difluorometoxy)-1-methyl-3-(trifluoromethyl)pyrazol-4-ylmethylsulfonyl]-4,5-dihydro-5,5-dimethyl-1,2-oxazole ..... 48.0% (p/v)  
**Ingredientes inertes** ..... c.s.p. 100% (p/v)

**REGISTRO DEL SENAVE N°:** 7373

**CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENAVE N°:** 6715

**IMPORTA Y DISTRIBUYE:**



SUL AMERICA S.A.C.I.E.  
REGISTRO SENAVE N°1458 - A.4/A.5/A.7  
RUTA VI Km 207 - Fracción Clase AAA  
Santa Rita – Alto Paraná  
Tel: +595 0673 221 786

**FABRICANTE:**  
**PROQUIMUR S.A.**  
Ruta 5 km 35,300  
DEPARTAMENTO DE  
CANELONES – URUGUAY  
Tel.: (+598) 4335 9662

**REGISTRANTE:**  
**PROQUIMUR PARAGUAY S.A.**  
REGISTRO SENAVE N°1833 - A.4/A.7

**PRODUCTO NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO EXPLOSIVO**  
“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”



CONTENIDO NETO:  
Ver en el envase.

FECHA DE FABRICACIÓN : VER EN EL ENVASE  
FECHA DE VENCIMIENTO :  
LOTE N°:

V01



CUIDADO



AMBIENTE

**PRECAUCIONES:**

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”

“NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS”

“INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO”

“NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA”

“NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (cuando corresponda)”

**SEGURIDAD PARA EL USUARIO:**

- No ingiera el producto y evite el contacto con la piel y los ojos.
- No se debe comer, beber ni fumar durante las aplicaciones.
- Lávese con jabón y agua abundante después de manipular y aplicar el producto.
- Lave los equipos de aspersión y la ropa contaminada con agua y un detergente indicado.
- Cuando manipule el producto use: delantal, protector facial, guantes y botas.

Durante la aplicación use: traje impermeable de PVC o descartable, protector facial, botas y guantes.

- Después del trabajo cámbiese de ropa y lávese el cuerpo.
- En caso de realizar aplicaciones vía aérea se recomienda que el piloto use ropa de protección adecuada y se asegure de mantener alejadas del área de aplicación a personas y animales.
- Para aplicaciones aéreas observar las disposiciones que a nivel regional ha establecido la autoridad competente.

**RIESGO A LA SALUD HUMANA:** CLASE TOXICOLÓGICA: CLASE III POCO PELIGROSO.

**RIESGOS AMBIENTALES:** Uso exclusivamente agrícola. No contamine ninguna fuente de agua con envases vacíos o durante el lavado de los equipos. **VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS. PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO PARA AVES. MODERADAMENTE TÓXICO PARA PECES.**

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos,

bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado.

**INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES:** Contacte con las autoridades competentes. Utilice todos los equipamientos de protección individuales. En caso de derrame aisle y señalice el área contaminada. Contenga el derrame, detenga el escurrimiento para evitar que llegue a alcantarillados o cursos de agua. Absorba el producto derramado con materiales inertes (aserrín, arena, tierra, etc.) y transfíralo a un contenedor adecuado para su disposición final. El producto derramado no puede utilizarse y debe eliminarse. Los estratos de suelo frecuentemente contaminados deben excavarse hasta encontrar suelo limpio. Incendios: utilizar espuma, polvos químicos secos, anhídridos carbónicos (CO<sub>2</sub>) y combatir el fuego colocándose a favor del viento para evitar la intoxicación. Utilizar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuado para el caso.

**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES UTILIZADOS:** Los envases vacíos deberán ser enjuagados 3 veces (triple lavado), y agregar el líquido resultante a la preparación para ser pulverizada. Perfóre el envase y guarde con la etiqueta en un lugar adecuado para posterior reciclaje.



**PRIMEROS AUXILIOS: Ingestión:** No provocar el vómito. Enjuague la boca con abundante agua. Busque atención médica inmediata. **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua o agua y jabón. **Contacto con los ojos:** lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. **Inhalación:** retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. **En cualquier caso, busque atención médica inmediata.**

**INFORMACIONES PARA EL MÉDICO: Antídoto:** No tiene antídoto específico. **Tratamiento a aplicar:** Aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Ningún síntoma conocido o esperado.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

**HOSPITAL DE CLINICAS:** Av. Mcal. López San Lorenzo. Tel: (021) 481 549.

**EMERGENCIAS MÉDICAS:** Av. Gral. Santos y M. Domínguez. Tel: (021) 204 800.

**CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA:** Av. Gral. Santos y Mongelós. Tel: (021) 220418.

**RECOMENDACIONES DE USO: XPIR 48** es un herbicida preemergente, selectivo para los cultivos de soja y maíz. La piroxasulfona, principio activo del producto, actúa sobre la síntesis de ácidos grasos de cadena muy larga, inhibiendo la división celular.

INSTRUCCIONES DE USO:				
CULTIVO	MALEZA		DOSIS (cc/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
SOJA MAIZ	Ka'aruru palmeri	<i>Amaranthus palmeri</i>	280 – 350	Aplicar antes de la siembra, sin malezas emergidas.
	Kapi'i rovy	<i>Brachiaria plantaginea</i>		
	Capim - braquiaria	<i>Brachiaria decumbens</i>		
	Cebadilla pe	<i>Digitaria horizontalis</i>		
	Kapi'i puva	<i>Eleusine indica</i>		
	Ka'aruru	<i>Amaranthus hybridus</i>		
	Kapi'i pororo	<i>Digitaria insularis</i>		

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Agitar antes de usar. Llenar el tanque del equipo hasta la tercera parte de su capacidad con agua limpia. Poner en funcionamiento el sistema de agitación o retorno.

Agregar la cantidad necesaria de **XPIR 48** de acuerdo al área que se va a tratar. Completar el llenado del tanque con agua.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos. Prohibido aplicar con máquinas terrestres autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 m de cualquier corriente natural de agua o fuentes artificiales. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua o fuentes superficiales.

**LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN:** Luego de la aplicación de **XPIR**

**48** y antes de utilizar el equipo de aplicación en otros cultivos o fines, se recomienda realizar un correcto y buen lavado del mismo con detergentes u otros productos recomendados para la limpieza de equipos a fin de evitar efectos de fitotoxicidad por residuos en otros cultivos.

**COMPATIBILIDAD:** Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tiene dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla, un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

**FITOTOXICIDAD:** Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

**PERÍODO DE CARENCIA:** No corresponde debido al modo de uso.

**TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** No reingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado, dejando transcurrir como mínimo 24 h. Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con herbicidas de diferentes modos de acción.