

<b>Fórm. 235</b>	<p><b>ETIQUETA APROBADA</b> <b>De Producto Fitosanitario*</b></p> <p>Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004 y presentada de acuerdo a la Resolución de la DGSA Nro.27 de 16 de julio de 2008.-</p>
----------------------	--

<b>A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:</b>		
Nombre comercial: <b>CEREPIN</b>		
Clase de uso (aptitud): Herbicida		
Tipo de la formulación: Concentrado emulsionable		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Concentración
Pinoxaden	4.6 %	50 g/l
Cloquintocet mexil (protector de cultivo)	1.2 %	12.5 g/l
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Pinoxaden: fenilpirazolina. Cloquintocet: no clasificado		
Número de Registro: <b>5175</b> Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Número del lote o partida: Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Fecha de fabricación del producto: Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Fecha de vencimiento: Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Nombre del fabricante o formulador: Shandong Weifang Rainbow Chemical Co. Ltd.		
País de origen: CHINA		
Nombre y dirección de la firma registrante: SINO RAINBOW AGROSCIENCES S.A. Reconquista 517 piso 7, C.P 11.000, Montevideo- Uruguay. Tel: 2916 1225, fax: 2916 3053.		
Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado en lugar fresco, ventilado y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado- Veneno" (Calavera).		

<b>B RECOMENDACIONES DE USO:</b>
<b><u>Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:</u></b>
El Pinoxaden es un graminicida sistémico de acción postemergente. Su modo de acción es a través de la inhibición de la enzima ACCasa (acetil-coenzima-carboxilasa) provocando un bloqueo de la síntesis de ácidos grasos esenciales

a nivel meristemático y una detención del crecimiento y muerte de las malezas. El Cloquintocet mexil (que actúa sólo en el cultivo) protege al cultivo de Cebada y Trigo favoreciendo la acción de enzimas metabólicas que degradan el herbicida en compuestos no tóxicos. No posee acción residual.

Cultivo	Maleza		Dosis (cc/ha)	Momento de aplicación:
	Nombre Común	Nombre Científico		
<b>Trigo</b> ( <i>Triticum aestivum</i> L.) <b>Cebada</b> ( <i>Hordeum vulgare</i> L.)	Raigrás Balango Pastito de invierno Avena guacha Alpiste silvestre	<i>Lolium multiflorum</i> <i>Avena fatua</i> <i>Poa annua</i> <i>Avena sativa</i> <i>Phalaris canariensis</i>	600	Aplicar luego que el cultivo haya alcanzado el estado de tres hojas y antes de la diferenciación de la espiga-Z3 a Z30. Malezas de 2-4 hojas hasta macollaje
			800	Malezas en macollaje

**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:**

**SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA, ELIMINANDOLA PARA QUE NO SE PROPAGUE.**

**Momento de aplicación:** Aplicar luego de la emergencia de las malezas y con el cultivo emergido, entre 3 hojas y fin de macollaje. Las malezas deben estar en activo crecimiento con buena temperatura y humedad en el suelo. Al no poseer acción residual las malezas que emergen luego del tratamiento no serán controladas.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:**

**CEREPIN** puede ser aplicado con otros herbicidas de uso común en el cultivo de trigo y cebada. En caso de tener dudas en relación a la compatibilidad de este producto con otros, probar en una pequeña escala, tanto para compatibilidad física como para fitocompatibilidad. Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto acompañante; si dichas recomendaciones se contradicen con las establecidas en esta etiqueta, no efectuar la mezcla.

**Tiempo de espera:** 21 días

**Tiempo de reingreso mínimo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:**

- Cargar con agua limpia el tanque del equipo hasta la mitad y adicionar la dosis requerida de CEREPIN.
- Completar el tanque de la pulverizadora hasta el volumen necesario manteniendo la agitación en funcionamiento.

Prohibido el llenado con agua de las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá

realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.  
Puede ser aplicado con los equipos terrestres convencionales dotados de un sistema de agitación mecánico o hidráulico, a presión constante de 30 a 40 lbs/pulgada<sup>2</sup>. En aplicaciones terrestres se recomienda utilizar caudales de agua de entre 80 a 120 lt/ha.

En aplicaciones aéreas se recomiendan caudales de 40-60 lt/ha.

- No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y límite de predios de centros educativos.
- No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y límite de predios de centros educativos.
- No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).
- No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

## C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

**Clasificación Toxicológica:** Clase III (tres) **LIGERAMENTE PELIGROSO**, IPCS-OMS, 2009

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros auxilios:

En caso de ingestión: NO provocar el vómito.

En caso de contacto con los ojos: lavar con agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados.

En caso de contacto con la piel: lavar las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar.

En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

En caso de intoxicación consultar al CIAT, teléfono 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el envase con ella adherida.



**FRANJA COLOR AZUL**

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:**

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto  
 Guardar el producto en su envase original, etiquetado, en lugar fresco y seco.,  
 evitando la luz directa del sol.No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:**

Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.  
 Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.  
 Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:  
 No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.

**Toxicidad para abejas:** LIGERAMENTE TOXICO

**Toxicidad para aves:** PRACTICAMENTE NO TOXICO

**Toxicidad para peces:** MODERADAMENTE TOXICO *“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.”*

Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas hacia fuentes de agua adyacentes pueden resultar peligrosos para peces.

En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; enterrar el material impregnado en un sitio donde no haya peligro de contaminación final de fuentes de agua.

**Disposición final de envases.**

Una vez vaciado el contenido del envase haga el “Triple lavado” del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

**D LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA**

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

**“EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: (2)1722”.**

**“CONCURRE AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.**

**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.**

**“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.**

**Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca**



MINISTERIO DE GANADERÍA,  
AGRICULTURA Y PESCA

DGSA

Dirección General de  
SERVICIOS AGRÍCOLAS

**“USO AGRICOLA”**

**“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.**

**“PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.”**

SIN VALOR COMERCIAL

## NOTA

### Dejo constancia que:

1. La información antes indicada será ordenada en una, dos, tres o cuatro columnas o cuerpos (indique cuál de las opciones) de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro. y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro. del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.
2. Los envases utilizados serán los descritos a continuación:

TIPO DE ENVASES:		
Tipo	Contenido neto	Material
Botella	0.5L, 0.9L, 0.95L, 1L	HDPE (Polietileno de alta densidad), Hierro
Bidón	3.5L, 4L, 5L, 10L, 15L, 18L, 19L, 20L, 50L, 100L, 110L, 120L, 200L, 220L, 250L, 1000L	HDPE (Polietileno de alta densidad), Hierro, COEX, Fluoruro

## E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma

(1) *Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo*

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

(2) *Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación nacional)*

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma