



UPL Argentina S.A. Nicolás Repetto 3656,
Torre I, Piso 2 (1636) Olivos, Buenos Aires,
Argentina
P +54 11 2152 5199

www.upl-ltd.com/ar

(Cuerpo Central)

Fungicida

Grupo: 11

Grupo: 3



Suspensión Concentrada (SC)

Composición:

azoxistrobina:	
metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato.....	20 g
ciproconazole:	
2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-butano- 2-ol.....	8 g
Inertes y coadyuvantes: c.s.p.....	100 ml

“LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO”

Inscrito ante el SENASA bajo el N ° 39.217

Origen: Argentina / India

Lote N°: ver en el envase

Contenido neto:

Fecha de vencimiento:

NO INFLAMABLE



Registrado por: UPL ARGENTINA S.A.

Nicolás Repetto 3656 – Ed. Olivos 1, Piso 2.

Olivos- CP1636, Buenos Aires – Argentina

Tel. 011 2152-5199 - upl argentina@upl-ltd.com / www.upl-ltd.com/ar

Banda toxicológica de color: Banda toxicológica de color Azul Pantone 293 C



(Cuerpo Izquierdo)

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: Evítese su inhalación, el contacto con los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación y aplicación use guantes y botas de goma y ropa protectora adecuada (pantalón largo y chaqueta de manga larga). No comer, beber o fumar durante el tratamiento. Lávese cuidadosamente con jabón y agua después de la aplicación.

RIESGOS AMBIENTALES:

Aves: Producto prácticamente no tóxico.

Peces: Producto Moderadamente tóxico. No aplicar directamente sobre los espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación. Asperjar sobre caminos o campos arados.

Abejas: Producto virtualmente no tóxico.

TRATAMIENTOS DE REMANENTES Y CALDO DE APLICACIÓN: Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en un depósito en lugar aislado en su envase original y a resguardo de factores climáticos. Los remanentes del caldo de aplicación se deben esparcir sobre caminos, debajo de los alambrados, sobre áreas no cultivables, evitando la contaminación ambiental.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Verificar que estén vacíos. Realizar la técnica del triple lavado, luego perforarlos para evitar su re-uso. Colocar en tambores y enviar a una planta especializada para su disposición final. No enterrar ni quemar a cielo abierto.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en los envases originales, bien cerrados y correctamente etiquetados en lugar seco y fresco, al resguardo de la luz solar. Mantener alejado de los niños o personas inexpertas.

DERRAMES: Contener y absorber con aserrín, arena o tierra, barrer y luego colocar en bolsas o recipientes bien identificados para enviar a una planta de incineración debidamente habilitada.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión accidental, 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 inhalación, trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal. En caso de contacto con la piel, lavar las partes afectadas con abundante agua limpia y jabón. Por salpicaduras en ojos, enjuagarlos durante 20 minutos con abundante agua limpia, manteniendo los párpados



UPL Argentina S.A. Nicolás Repetto 3656,
Torre I, Piso 2 (1636) Olivos, Buenos Aires,
Argentina
P +54 11 2152 5199

www.upl-ltd.com/ar

abiertos y haciendo mover lentamente los ojos en todas direcciones. En todos los casos.
LLAMAR AL MEDICO.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: (Pantone 199 C)

CLASE III. PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO.

Producto no irritante dermal

Producto leve irritante ocular. Categoría IV (CUIDADO).

Producto no sensibilizante dermal.

No existe antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: No se han registrado casos de toxicidad en humanos. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de sobreexposición laboral o ingesta voluntaria del producto.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: Capital Federal: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez, tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247, conmutador 4962-9280 / 9212; Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín, tel. (011) 5950-8804 y 5950-8806. **Buenos Aires:** Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas, tel. (011) 4654-6648 y 4658-7777, conmutador 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). **Córdoba:** Hospital de Niños, Corrientes 643, tel. (0351) 421-5303. **Rosario:** Hospital de Niños de Rosario, tel. (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612; T.A.S. CASAFE (0341) 448-0077 o 424-2727. **CIQUIME** (Centro de Información Química para Emergencias): 0800 222 2933.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros fungicidas.

(Cuerpo Derecho)

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

EMERGE® es un fungicida sistémico para el control de enfermedades foliares en los cultivos de ajo, avena, cebada cervecera, maíz, maní, poroto, soja, sorgo y trigo. **EMERGE®** combina la destacada acción preventiva y antiesporulante de azoxistrobina, perteneciente al grupo de las estrobilurinas, con el efecto curativo y erradicante de cyproconazole, perteneciente al grupo de los triazoles. La mezcla de ambos principios activos determina una acción combinada, bloqueando el proceso respiratorio y la síntesis de ergosterol en los hongos. Esta acción asegura un amplio espectro de control durante un período prolongado y reduce el riesgo de aparición de cepas resistentes.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: **EMERGE®** viene formulado como una suspensión concentrada que debe ser diluida en agua.

Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación.
- 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 producto de acuerdo a la calibración realizada, directamente al tanque y sin dilución previa.
- Verificar que el producto se disuelva completamente.
- Completar el volumen remanente de agua.
- Corroborar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión.
- Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto.
- Re agitar el caldo antes de reanudar la aplicación.
- Utilizar siempre agua limpia.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

EMERGE® debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20-30 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger.

Aplicaciones terrestres: Equipos terrestres de arrastre o autopropulsados, con barras provistas de picos de cono hueco para fungicidas, para lograr un tamaño de gota que alcance todas las partes verdes de la planta. Utilizar un volumen mínimo de agua de 150 litros/ha y presión superior a 4.8 bar (70 lb/pg₂), para lograr una buena penetración del producto y mojado del cultivo. Corroborar que los picos y sus componentes estén en buen estado y que la barra del equipo pulverizador esté ajustada a la altura suficiente para garantizar una cobertura completa.

Aplicaciones aéreas: empleando un volumen mínimo de agua de 15 litros/ha. No deben realizarse aplicaciones con gasoil.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Tomar las medidas necesarias para evitar la deriva del producto hacia cultivos linderos, vegetación no blanco, fuentes hídricas y áreas pobladas. Dejar una zona o franja de seguridad sin tratar y especialmente en áreas de cultivos

intensivos hacer uso de cortinas protectoras. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvias inmediatas. Suspende las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora.

LAVADO DE EQUIPOS:

Vaciar el equipo completamente. Lavar prolijamente el tanque, mangueras y picos con agua limpia y humectante no iónico. De estar disponible, usar una lavadora a presión para limpiar el interior del tanque. Llenar el tanque hasta 1/4 de su capacidad con agua limpia. 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 antes de un nuevo uso, ya que podrían producirse efectos no deseados en los cultivos u áreas tratadas posteriormente. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no haya riesgo de contaminación de aguas superficiales, cultivos o pasturas.

RECOMENDACIONES DE USO:

Las cualidades preventivas de azoxistrobina y el efecto curativo de ciproconazole dan plasticidad para permitir el control de los patógenos durante todo su ciclo de desarrollo. Se recomienda que la aplicación de **EMERGE®** se realice a la aparición de los primeros síntomas de enfermedad, para evitar que el progreso del patógeno cause daños importantes sobre el rendimiento.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
AJO	Roya del ajo (<i>Puccinia allii</i>)	450 cm ³ /ha	Realizar las aplicaciones al detectar los primeros síntomas o bajo condiciones predisponentes (temperaturas variables entre 10 y 25 °C y más de 6 horas con humedad superior a 90% o condiciones de rocío prolongado).
CEBADA CERVECERA	Escaldadura (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Mancha borrosa de la cebada (<i>Bipolaris sorokiniana</i>) Mancha en red (<i>Drechslera teres</i>) Roya de la hoja de la cebada (<i>Puccinia hordei</i>)	400 cm ³ /ha	A partir de encañazón, cuando comiencen a aparecer los primeros síntomas.
MAÍZ MAÍZ PISINGALLO	Antracnosis (<i>Colletotrichum graminicola</i>) Podredumbre de la espiga (<i>Diplodia maydis</i>) Podredumbre de tallo y raíz (<i>Fusarium verticillioides</i>) Podredumbre de tallo y	500 cm ³ /ha + 500 cm ³ /ha de aceite mineral parafínico 42,8%	Aplicar en forma preventiva o a la aparición de los primeros síntomas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V7 (7 hojas desplegadas, Ritchie y Hanway, 1982)

	<p>raíz (<i>Diplodia macrospora</i>) Tizón de las plántulas de cebada (<i>Gibberella zeae</i>)</p>		
	<p>Fusariosis (<i>Fusarium spp.</i>)</p>		<p>Aplicar en forma preventiva o a la aparición de los primeros síntomas, a partir de estadios vegetativos del cultivo en V10 (10 hojas desplegadas, Ritchie y Hanway, 1982).</p>
	<p>Roya del maíz (<i>Puccinia sorghi</i>)</p>		<p>Aplicar a la aparición de las primeras pústulas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V7 (7 hojas desplegadas, Ritchie y Hanway, 1982). En caso de reinfección, repetir la aplicación en R1 (Floración femenina: aparición de estigmas).</p>
	<p>Tizón del norte (<i>Exserohilum turcicum = helminthosporium turcicum</i>)</p>		<p>Aplicar a la aparición de los primeros síntomas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V10 (10 hojas desplegadas, Ritchie y Hanway, 1982).</p>
MANÍ	<p>Viruela tardía del maní (<i>Cercosporidium personatum</i>) Viruela temprana del maní (<i>Cercospora arachidicola</i>)</p>	440 cm ³ /ha	<p>Realizar la primera aplicación con la aparición de los primeros síntomas y repetir en caso de ser necesario a los 21 días.</p>
POROTO	<p>Mancha angular (<i>Phaeoisariopsis griseola</i>) Roya asiática de la soja (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>) Roya del poroto (<i>Uromyces appendiculatus</i>)</p>	300 - 400 cm ³ /ha	<p>Aplicar con síntomas incipientes de enfermedad a partir de estadios reproductivos. Si se presentan condiciones predisponentes para su desarrollo, repetir la aplicación en aproximadamente 20 días.</p>
SOJA	<p>Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum truncatum</i>) Mancha marrón (<i>Septoria glycines</i>) Mancha ojo de rana (<i>Cercospora sojina</i>) Mancha púrpura de la semilla</p>	250 cm ³ /ha + 500 cm ³ /ha de aceite mineral parafínico 42,8%.	<p>A partir de R3 (comienzo de fructificación) hasta R6 (máximo tamaño de semilla) cuando se observen los primeros síntomas en la planta.</p>

	<p><i>(Cercospora kikuchii)</i> Mildiu <i>(Peronospora manshurica)</i> Tizón de la hoja <i>(Cercospora kikuchii)</i> Tizón de la vaina y del tallo <i>(Phomopsis spp.)</i></p>		
	<p>Roya asiática de la soja <i>(Phakopsora pachyrhizi)</i></p>	<p>250-300 cm³/ha + 500 cm³/ha de aceite mineral parafínico 42,8%.</p>	<p>Aplicar al observar los primeros síntomas. En caso de persistir condiciones favorables para la enfermedad y que aparezcan nuevas pústulas, realizar una segunda aplicación. Usar la dosis mayor en condiciones predisponentes severas.</p>
SORGO	<p>Mancha gris de la hoja <i>(Cercospora sorghi)</i> Roya del sorgo <i>(Puccinia purpurea)</i></p>	<p>500 cm³/ha + 500 cm³/ha de aceite mineral parafínico 42,8 % p/v</p>	<p>Aplicar en forma preventiva o a la aparición de los primeros síntomas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de Zadoks 39 (hoja bandera desplegada).</p>
TRIGO	<p>Mancha amarilla <i>(Drechslera tritici-repentis)</i> Mancha de la hoja del trigo <i>(Septoria tritici)</i> Roya amarilla o lineal del trigo <i>(Puccinia striiformis)</i> Roya anaranjada del trigo <i>(Puccinia recondita)</i> Septoriosis <i>(Septoria graminis)</i></p>	<p>400 cm³/ha</p>	<p>Hoja bandera (Zadocks 3.9). Al aparecer los primeros síntomas.</p>

RESTRICCIONES DE USO:

Período de carencia: Entre la última aplicación y la cosecha dejar transcurrir: **maíz, maíz pisingallo:** 60 días; **avena, cebada cervecera, poroto, soja, sorgo y trigo:** 30 días; **ajo y maní:** 15 días. En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Rotación: **EMERGE®** se degrada rápidamente en el ambiente, asegurando que no existan efectos negativos sobre la germinación y el establecimiento de cultivos sucesivos en la rotación.

EMERGE® pertenece a los grupos **11 y 3** de los fungicidas.

Para prevenir la selección de enfermedades fúngicas resistentes, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe



UPL Argentina S.A. Nicolás Repetto 3656,
Torre I, Piso 2 (1636) Olivos, Buenos Aires,
Argentina
P +54 11 2152 5199

www.upl-ltd.com/ar

evitarse el uso de un único grupo de fungicidas en la estrategia de manejo del lote, mediante la combinación con otros productos de diferente grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.

No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

COMPATIBILIDAD: puede aplicarse en mezcla de tanque con la mayoría de los agroquímicos de reacción neutra. 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.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico sobre los cultivos, siguiendo las recomendaciones del marbete.

CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

NOTA: UPL ARGENTINA S. A. solo es responsable de las características físico-químicas de este producto. Al no ejercer el control técnico de la aplicación, no se hace responsable por daños y perjuicios que deriven del uso de este producto, distinto al indicado en este marbete.