

#### 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:** Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: delantal, mascarilla, gafas de seguridad, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, mascarilla, gafas de seguridad, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después de realizada la aplicación del producto, lavar con agua los equipos utilizados. Después del trabajo, lavar profusamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

**Riesgos ambientales:** Prácticamente no tóxico para aves y peces. Virtualmente no tóxico para abejas.

**Tratamiento de remanentes:** 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).

**Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:** Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos: 1) Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa. 2) Agitar energicamente los envases durante 30 segundos. 3) Verter el agua de enjuague en el tanque del agricultor. Repetir dos veces los pasos 1 a 3. Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación. Los envases previamente inutilizados, deberán ser trasladados al centro de acopio AGROLIMPJO más cercano o a otros centros adaptados a los fines.

**Almacenamiento:** Conservar en el envase original bien cerrado en lugar seco y fresco. Lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes y alimentos a efectos de prevenir la contaminación de éstos como también del agua de riego y de consumo.

**Derrames:** Recoger el producto previa ligazón con material absorbente (ej: tierra, aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción en empresas adaptadas para tal fin.

**Primeros Auxilios:** Retirar a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitar inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. En caso de salpicaduras en la piel: Sacar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón. Si los síntomas continúan llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con abundante agua tibia y seguir las indicaciones del médico.

En caso de inhalación: retirar a la persona al aire fresco y mantenerla en reposo.

En caso de ingestión NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Riesgo de que el producto ingrese en los pulmones si se produce el vómito después de la ingestión. Enjuagar la boca.

No administrar nada por boca a un paciente inconsciente.

**ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO: CLASE IV – PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. CLASE INHALATORIA IV. IRRITACIÓN DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORÍA IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa. IRRITACIÓN OCULAR: LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA IV. Causa irritación moderada a los ojos.**

**Síntomas de intoxicación aguda:** No se conocen síntomas específicos.

**Consultas en caso de intoxicaciones:**

**Ciudad de Buenos Aires:** Div. Toxicología del Hospital de Clínicas. Tel.: (011) 5950-8804/06. Hospital Italiano de Bs. As.. Tel.: (011) 4959-0311/0313 / 0800-444-4400. Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Tel.: (011) 4962-6666. Hospital de Niños "Dr. Pedro de Elizalde". Tel.: (011) 4300-2115 / 4307-5842. Hospital Escuela "José de San Martín". (011) 4508-3931 / 5950-8000. Prov. **Buenos Aires:** Hospital Nac. "Prof. A. Posadas" (Haedo). Tel.: (011) 4658-7777 / 4654-6648 / 4469-9300 int. 1102 / 0-800-333-0160. **La Plata:** Hospital Interzonal de Agudos Esp. en Pediatría "Sor María Ludovica". Tel.: (0221) 451-5555/ 453-5901 (int. 1312) / 0800-222-9911. **Pergamino:** Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259. **Rosario:** Hospital "J. M. Cullen". Tel.: (0342) 457-3357 int. 267/8. Centro de Toxicología TAS. Tel.: (0341) 424-2727. **Córdoba:** Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. **Mendoza:** Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600. **Chaco:** Hospital "J.C. Parrando". Tel.: (03722) 42-5050 / 7233 / 44- 2399. **Neuquén:** Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90899.

**Generalidades:** OPTIMIZER® es un producto diseñado para mejorar la dispersión, adherencia y duración de los tratamientos efectuados con el herbicida EQUIP WG® en el cultivo de maíz y con el fungicida SPHERE MAX® en soja.

Mecanismo de acción: OPTIMIZER® reduce la tensión superficial, facilita el mojado de la parte aérea de las plantas disminuyendo las pérdidas por escurecimiento, al establecer una fina película uniforme asegurando así, una cobertura total y uniforme del plaguicida aplicado.

**Instrucciones para el uso:**

**Preparación:** Preparar el caldo de pulverización (50% del tanque con agua + herbicida o fungicida en la dosis indicada) agregar OPTIMIZER® y completar el llenado del tanque con agua, manteniendo los agitadores en funcionamiento para conseguir una dispersión uniforme del mismo.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:**

OPTIMIZER® puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre provisto con un agitador mecánico adecuado o una bomba capaz de producir un exceso de flujo, de modo de mantener una remoción constante a través del retorno.

**Recomendaciones de uso:**

En maíz, OPTIMIZER® debe aplicarse a la dosis de 1,5 a 1,75 L/ha según lo indicado en el producto EQUIP WG. Se debe utilizar un volumen de 100 a 140 L/ha de agua para lograr un porcentaje de OPTIMIZER® aplicado de 1 a 1,6% de manera de obtener de 30 a 40 gotas/cm<sup>2</sup> de maleza, con una distribución uniforme y una variación menor de 30%.

En soja OPTIMIZER® debe aplicarse a la dosis de 300 ml/ha + 150 ml/ha de fungicida SPHERE MAX®. El volumen de aplicación deberá ser de 150-200 L de agua por hectárea, trabajando con una presión 60 lb/pulg<sup>2</sup> para lograr un buen mojado de las plantas. En el caso de aplicaciones aéreas usar a la dosis de 500 ml/ha + 150 ml/ha de fungicida SPHERE MAX®. El volumen recomendado deberá ser de 20 L de agua por hectárea.

No deben superarse las dosis de OPTIMIZER® indicadas, porque puede producirse un lavado mucho más fácil del caldo de aspersión, especialmente en zonas de fuertes lluvias.

**Restricciones de uso:**

Exento del requisito de tolerancia y período de carencia específicos, dado que se usa como coadyuvante en mezcla con plaguicidas.

"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".

**Compatibilidad:**

OPTIMIZER® es un coadyuvante indicado específicamente para mezclarlo con el herbicida EQUIP WG®, para su uso en el cultivo de maíz y con el fungicida SPHERE MAX® en el cultivo de soja.

**Fitotoxicidad:**

No se han manifestado síntomas de fitotoxicidad a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

**Nota:** Este producto se elabora según estrictas normas de calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haberse observado las precauciones recomendadas.

AR 86286327b 11/2019



**CUIDADO**

