



## PROYECTO DE MARBETE

### Cuerpo central

Coadyuvante

**OPTIMIZER®**

Concentrado emulsionable

Composición:

ésteres metílicos de ácidos grasos de aceites vegetales.....	76,5 g
coadyuvantes c.s.p .....	100 ml
(contiene tensioactivos anionicos y no ionicos)	

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA bajo el N°: 34.109

Lote N°:

Fecha de vencimiento:

Industria Argentina

**Inflamable de 3ª categoría**

Contenido Neto:

**BAYER S.A.**

Ricardo Gutiérrez 3652 - (B1605EHD) - Munro, Buenos Aires, Argentina.

Tel: 011-4762-7000. Web: [www.bayercropscience.com](http://www.bayercropscience.com). Representante de Bayer Cropscience AG, Leverkusen (Alemania).

OPTIMIZER es Marca registrada del Grupo Bayer



## Cuerpo Izquierdo

### **Precauciones:**

**MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS**  
**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS**  
**INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS**  
**EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO**

**Medidas precautorias generales:** Evitar la inhalación, el contacto del producto con la piel, ojos y mucosas y la contaminación de los alimentos. Usar guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada durante la preparación y aplicación. Después del usado el producto, lavar bien con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto.

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

**Tratamientos 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 enérgicamente los envases durante 30 segundos. 3) Verter el agua de enjuague en el tanque del aplicador. Repetir dos veces los pasos 1 al 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 AGROLIMPIO 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:** Observar todas las medidas de seguridad prescriptas para el producto con el cual se mezclará.



Dado que el producto es mínimamente irritante ocular, en caso de contacto con los ojos enjuagarlos con abundante agua limpia durante 10-15 minutos. Si persiste la irritación consultar al médico.

**Advertencia para el médico:** Producto que normalmente no ofrece peligro. Clase IV. Mínimo irritante ocular. Aplicar tratamiento sintomático.

**Síntomas de intoxicación aguda:**

No se conocen síntomas específicos.

**Consultas en casos de intoxicaciones:**

**Cap. Fed.:** H. de Clínicas. Tel.: (011) 5950-8804/06. H. Italiano. Tel.: 0800-444-4400. H. de Niños "Dr. R. Gutiérrez". Tel.: (011) 4962-6666. **Bs. As.:** H. Nac. "Prof. A. Posadas" (Haedo). Tel.: (011) 4658-7777 / 0-800-333-0160. **La Plata:** H. de Agudos Esp. en Pediatría "Sor María Ludovica". Tel.: (0221) 451-5555 / 0800-222-9911. **Pergamino:** H. de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792. **Rosario:** H. "J. M. Cullen". Tel.: (0342) 457-3357. Centro de Toxicología TAS. Tel.: (0341) 424-2727. **Córdoba:** H. de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. H. de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. **Mendoza:** H. Central. Tel.: (0261) 420-0600. **Chaco:** H. "J.C. Perrando". Tel.: (03722) 42-5050. **Neuquén:** H. Regional. Tel.: (0299) 44-90800.



## Cuerpo derecho

### Recomendaciones de uso:

**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 escurrimiento, 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 aspersion, 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.”

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.



**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.

**LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL  
ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRONOMO**

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.

Indicaciones:

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO INTERVINIENTE: color Rojo Pantone 199C.

BANDA DE CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: color Verde Pantone 347C.  
Leyenda: CUIDADO.

