

## ALTO!, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

#### PRECAUCIONES GENERALES:

• MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

• NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, MEDICAMENTOS, RACIONES, ANIMALES Y PERSONAS.

• NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.

• No coma, no beba y no fume durante el manejo del producto.

• No utilice equipos con pérdidas.

• No destranque las boquillas, orificios, válvulas, tuberías, etc., con la boca.

• No distribuya el producto con las manos desprotegidas.

#### PRECAUCIONES EN LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

• Use protección ocular. Si hubiera contacto del producto con los ojos, lávelos con agua corriente inmediatamente y VEA PRIMEROS AUXILIOS.

• En caso de que el producto sea inhalado, o aspirado, busque un lugar al aire libre y VEA PRIMEROS AUXILIOS.

• Use guantes de goma. Si ocurriera contacto del producto con la piel, lávela inmediatamente con agua y jabón, y VEA PRIMEROS AUXILIOS.

• Al abrir el envase, hágalo de modo que evite las salpicaduras y use overol de mangas largas, sombrero de ala ancha, lentes protectores o protector facial, guantes de goma, botas, delantal y máscara protectora.

#### PRECAUCIONES DURANTE LA APLICACIÓN:

• Evite al máximo posible el contacto con el área de aplicación.

• Aplique solamente las dosis recomendadas.

• No aplique el producto en presencia de fuertes vientos o en las horas más calientes.

• No aplique el producto en contra del viento.

• La pulverización del producto produce neblina, use overol de mangas largas, lentes protectores o protector facial, sombrero de ala ancha, guantes y botas de goma.

• No fume, beba o coma durante la aplicación del producto.

• No permita que niños o cualquier persona no autorizada permanezca en el área que se esté aplicando con el producto, o en áreas tratadas, después de la aplicación.

#### PRECAUCIONES DESPUÉS DE LA APLICACIÓN:

• Mantenga alejada del área de preparación y aplicación a personas desprotegidas y ajenas a la actividad que se está realizando. Si fuere necesario use overol de mangas largas, sombrero de ala ancha, guantes, botas, máscara y lentes.

• Cuando las máquinas pulverizadoras utilizadas con OPTILL necesitan emplearse para otros usos, deben ser cuidadosamente lavadas y luego enjuagarlos con abundante agua.

• REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

• Mantenga el restante del producto en su envase original adecuadamente cerrado en local trancado, lejos del alcance de los niños y animales.

• Tome baño, cámbiese de ropa. Lave sus ropas de trabajo separada de las demás ropas de su familia.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS EN CUANTO A LOS CUIDADOS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE:

• Producto altamente tóxico para organismos acuáticos. No contamine los cursos de agua.

• Cortar toda aplicación aérea o terrestre del producto a un mínimo de 10 metros de cualquier curso de agua.

• Evite la contaminación ambiental – Preserve la naturaleza.

• NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

• El destino inadecuado de envases o restos de productos ocasiona contaminación del suelo, del agua y del aire, perjudicando la fauna, la flora y la salud de las personas.

• Producto prácticamente no tóxico para aves y peces. No tóxico para abejas. No contamine cursos de agua.

#### INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:

• Mantenga el producto en su envase original, siempre cerrado.

• El lugar debe ser exclusivo para productos tóxicos, debiendo ser aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales.

• El local debe ser ventilado, cubierto y tener piso impermeable.

• Tranque el local, evitando el acceso de personas no autorizadas, principalmente niños.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

• En caso de INGESTIÓN accidental, NO PROVOQUE EL VÓMITO si la víctima estuviera consciente dele de beber 2 a 3 vasos de agua y procure ir inmediatamente a un médico o al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de contacto con los OJOS, lávelos inmediatamente con abundante agua corriente y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de contacto con la PIEL, quite las ropas y zapatos y lave las partes contaminadas inmediatamente con abundante agua y jabón luego recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.

• En caso de INHALACIÓN, lleve al paciente para un lugar al aire libre y recurra al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o folleto adjunto del producto.



We create chemistry

# OPTILL®

Herbicida que actúa por contacto, sistémico y con efecto residual, desecante y de aplicación post-emergente de las malezas.

Gránulos dispersables - WG

#### COMPOSICIÓN:

##### Ingredientes activos:

SAFLUFENACIL: N-{2-chloro-4-fluoro-5-[1,2,3,6-tetrahydro-3-methyl-2,6-dioxo-4-(trifluoromethyl)pyrimidin-1-yl]benzoyl}-N-isopropyl-N-methylsulfamide .....178 mg/kg

IMAZETHAPYR: 5-ethyl-2-[(RS)-4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl]nicotinic acid .....502 mg/kg

Ingredientes inertes .....320 mg/kg

Registro en Bolivia SENASAG N° 2692

##### Formulador:

BASF Corporation  
26 Davis Drive  
Research Triangle Park  
NC27709  
ESTADOS UNIDOS

##### Titular de Registro:

BASF Bolivia S.R.L.  
Av. San Martín N° 1800, Edif. Tacuaral  
4to. piso Of. 401  
Tel.: (591-3) 314 1080  
Fax: (591-3) 314 1081  
Santa Cruz - Bolivia

##### Distribuido por:

Interagro S.A.  
Av. Virgen de Cotoca N° 2230  
Tel.: (591-3) 346 8282  
Fax: (591-3) 346 8283  
Santa Cruz - Bolivia

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y/O FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

CONTENIDO NETO: 250 gr. - 1 Kg. - 5 Kg. - 10 Kg. - 15Kg. - 20 Kg.

Lote N°:	
Fabricación:	Ver en el envase
Vencimiento:	



NO EXPLOSIVO NO INFLAMABLE CORROSIVO

CLASE TOXICOLÓGICA III  
LIGERAMENTE PELIGROSO

® Marca Registrada BASF

#### GENERALIDADES

OPTILL® es un herbicida que actúa por contacto, sistémico y con efecto residual. Tiene efecto desecante y de aplicación postemergente de las malezas. Es un inhibidor de la protoporfirinógeno-IX- oxidasa (PPO) y de la acetohidroxisintetasa (AHAS). Bajo condiciones activas de crecimiento de la maleza, OPTILL® es rápidamente absorbido por las hojas y raíces. Para la absorción radicular es necesaria una lluvia posterior a la aplicación que incorpore el producto al suelo. Mientras saflufenacil actúa sobre los tejidos vegetales verdes generando un rápido secado, imazetapir provee un control sobre nacimientos posteriores de malezas. Se obtienen mejores resultados en el control de malezas cuando las condiciones favorecen el crecimiento de las mismas (alta humedad relativa, alta temperatura, alta luminosidad). Así se aumenta la velocidad de acción y se obtiene la máxima eficiencia de OPTILL®. En condiciones de estrés (térmico o hídrico) de las malezas, la eficiencia de OPTILL® puede reducirse, por lo cual se recomienda evitar la aplicación durante la ocurrencia de heladas o sequías prolongadas.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Dosis	Momento de Aplicación	Observaciones
Barbecho	140 g/ha – 150 g/ha	Barbecho químico o tratamiento de quemado previo a la siembra del cultivo.	Se recomienda que en el momento de la aplicación las malezas no excedan los 20 cm de altura o 10 cm de diámetro y que estén en activo crecimiento, sin sufrir estrés. No aplicar en: 1) Rebrotos de plantas viejas o de algún tratamiento herbicida mecánico previo. 2) Malezas afectadas por heladas, sequía, enfermedades o cualquier otro factor adverso que afectase su normal desarrollo. 3) Malezas cubiertas por tierra.

#### MALEZAS QUE CONTROLA OPTILL®:

Nombre Común	Nombre Científico
Orizaha	<i>Digitaria insularis</i>
Pata de Gallina	<i>Digitaria ciliaris</i>
Rogelia	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>
Sanana	<i>Bidens segetum</i>
Leche Leche	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.
Santa Lucía	<i>Commelina benghalensis</i> L.

#### INSTRUCCIONES PARA SU USO

**Preparación:** OPTILL® debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llenar el depósito de la pulverizadora con agua hasta la mitad o 3/4 partes de su capacidad, luego agregar OPTILL®, con el agitador en marcha, que deberá estar en constante movimiento durante toda la aplicación. Completar el depósito con agua. En caso de uso de aguas duras o con presencia de cationes (Ca, Mg, etc.), se recomienda el agregado de correctores. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Aplicación terrestre en cultivos extensivos: OPTILL® debe aplicarse con pulverizadores equipados con un botallón con picos provistos de pastillas o abanico plano o cono hueco N: 80-03, 80-02, 110-02, 110-03. Se debe lograr como mínimo 60 impactos homogéneos/cm<sup>2</sup> (de 200 micrones). La presión de aspersión debe ser de 2,1 a 3,2 kg/cm<sup>2</sup> (30-45 libras/pulg<sup>2</sup>). El volumen de aplicación debe ser de 100 a 150 litros de agua/ha. Asperjar sólo cuando las condiciones de humedad favorezcan el activo crecimiento de las malezas y el viento no cause deriva excesiva. Evitar que la deriva caiga sobre otros cultivos adyacentes. Evitar la superposición durante la aplicación. No se debe utilizar pastillas anti-deriva.

#### Número y momento de aplicación:

Una aplicación  
Preseembra cultivo

#### RESTRICCIONES DE USO

En suelos salinos (pH<7) o arenosos (arena >70%) y menos de 2% de materia orgánica, es recomendable un intervalo de al menos 15 días entre la aplicación de OPTILL® y la siembra de soja.

Hasta no contar con mayor información, no se recomienda el uso de OPTILL® en otros cultivos o momentos diferentes a los citados en esta etiqueta.

**Fitotoxicidad:** Restricciones a la siembra de cultivos de rotación: Hasta disponer de mayor información, sólo se recomienda la siembra de los siguientes cultivos siguiendo a la soja resistente a glifosato tratados con OPTILL®: soja, arveja, lenteja, poroto, maní, alfalfa, avena, trigo, maíz. Bajo las condiciones de uso recomendadas, el producto no es fitotóxico para los cultivos indicados. En caso de producirse fuertes lluvias posteriores a la aplicación o un intervalo muy corto entre aplicación y siembra, se puede observar fitotoxicidad. Dichos síntomas desaparecen con el desarrollo del cultivo y no afectan el rendimiento del mismo. Se pueden observar daños en el cultivo en situaciones de estrés (por ejemplo, suelos de baja fertilidad, semilla enferma o dañada, altas/bajas temperaturas, humedad excesiva, suelos con elevado pH, alta concentración de sal o sequía).

**Periodo de carencia:** No requiere fijación de una tolerancia.

**Reingreso al área tratada:** Se recomienda esperar para ingresar al lote hasta el completo secado del producto sobre las hojas.

LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.



# CUIDADO

