



**"ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** - 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 bocanillas. - No desstranque las bocanillas, orificios, válvulas, tuberías, etc., con la boca. - No distribuya el producto con las manos desprotegidas. **PRECAUCIONES EN LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** - Evite contacto con los ojos, la piel y la ropa; puede irritar los ojos, nariz, garganta y piel. - Al abrir el envase, hágalo de modo que evite las salpicaduras, usar ropa protectora adecuada, use overol de mangas largas, delantal impermeable de goma, gorra, sombrero de ala ancha, guantes de nitrilo, botas de caucho, mascarara protectora, gafas y respirador. **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. - No inhalar el polvo de aspersión, use máscara que le cubra la nariz y la boca, overol de mangas largas, lentes protectores o protector facial, sombrero de ala ancha, delantal impermeable, guantes y botas de goma. - No fume, beba o coma durante su preparación y 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 y pantalón largo, sombrero de ala ancha, guantes, botas de goma, máscara y lentes de seguridad. **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. Use solo ropa limpia, lave sus ropas de trabajo separada de las demás ropas de su familia. **NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.** - Mantenga el equipo limpio y en buen estado antes y después de cada aplicación. - 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. **MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:** - Evitar la contaminación de fuentes y cursos de agua. Almacenamiento y Manejo del producto: No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso domestico. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reutilizar el envase. **INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** - Mantenga el producto en su envase original, etiquetado y siempre cerrado. - El lugar debe ser exclusivo para productos tóxicos, debiendo ser aislado de alimentos, bebidas, forrajes, medicamentos, raciones u otros materiales. - Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco, ventilado, cubierto y tener piso impermeable. - Tranque el local, evitando el acceso de personas no autorizadas, principalmente niños. **PRIMEROS AUXILIOS:** Los síntomas de sobre exposición incluyen disminución de la actividad, lagrimeo, sangrado de la nariz y descoordinación. En caso de **INHALACIÓN**, lleve al paciente para un lugar al aire libre, lejos del área contaminada y recurra inmediatamente al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o el folleto adjunto del producto. En caso de **INGESTIÓN**, NO PROVOCAR VOMITO, ni suministrar nada, recurra a un médico o al servicio de salud llevando el envase, etiqueta o el folleto adjunto del producto. En caso de contacto con la **PIEL**, quite la ropa contaminada y lave las partes afectadas inmediatamente con abundante agua limpia y jabón, aproximadamente durante 15 minutos, luego recurra a un médico o al servicio de salud, llevando el envase, etiqueta o el folleto adjunto del producto.

**NOTA PARA EL MÉDICO:**  
**Grupo químico:** TRIAZOLONA.  
**TRATAMIENTO MEDICO Y ANTÍDOTO:** No existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-8986, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA.**

# AURORA®

## 400 EC

### HERBICIDA DE USO AGRICOLA CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

**COMPOSICION QUIMICA:**

**Carfentrazone-Ethyl:** Ethyl (RS)-2-chloro-3-(2-chloro-5-[4 (difluoromethyl) - 4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]-4-fluorophenyl)propionate..... **400 g/l**  
**Ingresantes Inertes:**..... **600 g/l**

Registro SENASAG N° 356

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

**Titular de Registro:**

**FMC**  
**FMC LATINOAMERICA S.A. (SUCURSAL BOLIVIA)**  
 Av. Las Américas Esq. Saavedra No. 7  
 Torres Cainco Piso 12  
 Telf.: (591-3) 3377474  
 Santa Cruz - Bolivia

**Formulado por:**

**FMC**  
**FMC QUIMICA DO BRASIL LTDA.**  
 Dir.: Av. Antonio Carlos Guillaumon, 25.  
 Distrito Industrial III  
 38044-760; Uberaba, MG  
 Brasil

**CONTENIDO NETO: 1.0 Litro**

<b>Lote N°:</b>	
<b>Fecha Fab.:</b>	Var en el envase
<b>Fecha Venc.:</b>	

### CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV

**NO CORROSIVO – INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO**



**CONSIDERACIONES GENERALES:**

**AURORA® 400 EC**, es un herbicida post emergente cuyo modo de acción es por contacto, que se aplica para la desecación de las malezas previa a la siembra de los cultivos. **AURORA® 400 EC** controla las malezas mediante el proceso de disrupción de las membranas de la célula, este se inicia con la inhibición de la protoporfirino gen oxidasa en la ruta de la biosíntesis de la clorofila e induciendo a la formación de intermediarios tóxicos. Las malezas tratadas se vuelven necróticas y mueren poco tiempo después del tratamiento.

**CONTROL DE MALEZAS Y DOSIS DE APLICACION**

Cultivo	CONTROL DE MALEZAS		DOSIS (l/ha) EN MEZCLA CON GLIFOSATO
	Nombre Común	Nombre Científico	
Barbechos	Santa Lucia	<i>Comelina benghalensis</i>	1. En campos de barbecho con malezas latifoliadas no mayores a 50 cm, aplicar <b>AURORA® 400 EC</b> a razón de <b>0.075 l/ha</b> en mezcla con <b>Glifosato</b> a dosis recomendada.
	Chiori	<i>Amaranthus quitensis</i>	
	Balsamina	<i>Momordica charantia</i>	2. En campos de barbecho con malezas no mayores a 50 cm, aplicar <b>AURORA® 400 EC</b> a razón de <b>0.10 l/ha</b> en mezcla con <b>Glifosato</b> a dosis recomendada.
	Chupurujueme	<i>Parthenium hysterophorus</i>	
	Torito	<i>Acatosperrum hispidum</i>	3. En campos de barbecho con malezas de difícil control y no mayores a 65 cm, aplicar <b>AURORA® 400 EC</b> a razón de <b>0.125 l/ha</b> en mezclas con <b>Glifosato</b> a dosis recomendada.
	Malva Taporita	<i>Sida acuta</i>	
	Guapurucillo	<i>Solanum americanum</i>	4. En campos con elevada infestación de malezas mayores a 65 cm aplicar <b>0.150 l/ha</b> de <b>AURORA® 400 EC</b> en mezcla con <b>Glifosato</b> a dosis recomendada.
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	
	Leche leche	<i>Euphorbia heterophylla</i>	
	Emilia	<i>Emilia sonchifolia</i>	
Crotalaria	<i>Crotalaria mucronata</i>		
Camotillo	<i>Ipomoea spp.</i>		

**INSTRUCCIONES DE USO: PREPARACION DE LA MEZCLA:** Llenar el tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad de su capacidad y poner en funcionamiento el sistema de retorno. Incorporar **AURORA® 400 EC** y Glifosato en la dosis recomendada. Completar el llenado del tanque con agua. Es importante que el sistema de retorno funcione en todo momento durante la carga y aplicación del producto, a fin de mejorar la suspensión del mismo.

**CONDICIONES EN QUE EL PRODUCTO PUEDE SER UTILIZADO:** No aplicar el producto en presencia de vientos fuertes o en horas de temperaturas extremadamente cálidas.

**MÉTODOS DE APLICACIÓN: AURORA® 400 EC**, puede ser aplicado por vía terrestre a través de pulverizadores de espalda o tractorizados, con barras provistas de boquillas de media o alto caudal (1.5 l/min) tales como tejejet H 110.04 por tejejet H 10.04. El espacio entre boquillas debe ser 50 cm y altura de barra 30-50 cm del cañopeo. Se recomienda realizar aplicaciones con una presión no mayor a 40 lb/plg<sup>2</sup> y volumen de agua de 200 a 400 l/ha. Densidad de gotas 40-80/cm<sup>2</sup> (diámetro volumétrico 200-300 micra). En aplicaciones, vía aérea aplicar con volumen de 40 l/ha. Presión 30 psi, boquillas de 8-45 ángulo de barra. 135° frente a 45° atrás. Altura hasta 5m, temperatura ambiente máximo 35°, humedad relativa mínima de 65%, velocidad del viento 2 a 10 km/hora.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** No se conocen casos de incompatibilidad del producto con otros productos. No es fitotóxico siguiendo las recomendaciones dadas en la etiqueta.

**PERIODO DE CARENIA:** No aplica, dado que como herbicida de desecación se aplica antes de la siembra.

**FECHA DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** El reingreso al área tratada debe hacerse 12 horas después de la aplicación a menos que se utilice ropa protectora.

*El vendedor garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con la descripción química indicada en la etiqueta y es apto para su uso, siguiendo las indicaciones dadas. El fabricante no es responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.*



# PRECAUCIÓN



 11 4617-4865 11 4777-9884	<b>Cliente:</b> FMC	<b>CORES:</b>
	<b>Produto:</b> RT - Aurora 400 EC - 1L	■ PRETO
	<b>Pais:</b> Bolivia	■ PANTONE 199 C
	<b>Revisão:</b> BO RT RevB02 - 02/05/17	■ PANTONE 347 C
<b>JOB:</b> 411/17	<b>Formato:</b> 257 mm X 140 mm	<b>AURORA</b> Logo em CMYK