

Document size: 115x130 mm (width x height)  
Gross size: 135x130 mm (width x height)

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

 **BASF**

We create chemistry

# Lonselor® 30 SC

FUNGICIDA - PYRAZOLE-CARBOXAMIDA  
FLUXAPYROXAD

Composición química:	p/v
3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluorobiphenyl-2-yl) pyrazole-4-carboxamide.....	30,0
Ingredientes inertes.....	70,0
Total .....	100,0

Contiene: 300 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

Contenido neto: **5 L**  
**CUIDADO**

**ANTIDOTO: NO TIENE**

**FORMULADOR:**

BASF Española S.L. Ctra. Nacional 340 km 1156,  
43006 Tarragona, España.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR PRODUCTO DURANTE LA PREPARACION DE MEZCLA, CARGA Y APLICACION: BOTAS, MASCARILLA, ANTEOJOS, GUANTES, DOSIFICADOR Y EQUIPO DE APLICACION. NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y DELE ESTA ETIQUETA O EL PANFLETO.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Puede causar ligera y pasajera irritación de los ojos. Puede provocar ligeras irritaciones en la piel.  
**PRIMEROS AUXILIOS: POR INGESTIÓN:** Lavar la boca abundantemente con agua, solicitar asistencia médica. NO suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. NO inducir el vómito. En República Dominicana dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado déle clara de huevo en un poquito de agua (8 para adultos y 4 para niños). Busque ayuda médica. NO inducir el vómito. Obtenga atención médica. **POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua y jabón por 15 minutos **POR INHALACIÓN:** Retire al paciente a un lugar fresco, seco y aireado; manténgalo en reposo y vigile la respiración. **POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Abra los párpados y lave los ojos con un flujo continuo de agua limpia por 15 minutos. Consulte al médico. **ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:** No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de soporte.

**NUNCA DE A BEBER NI INDUZA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

**TRATAMIENTO MÉDICO:** Tratamiento sintomático. No es conocido ningún antídoto específico.

© Marca registrada de BASF

81124976CR1038



**LIGERAMENTE PELIGROSO**

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS**



We create chemistry

# Lonselor<sup>®</sup> 30 SC

FUNGICIDA - PYRAZOLE-CARBOXAMIDA  
FLUXAPYROXAD

**CUIDADO  
ANTIDOTO: NO TIENE**



**DENSIDAD: 1,131 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C.**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE  
Y/O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS OJOS  
Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN  
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS,  
PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,  
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS**



## USO AGRONÓMICO

### MODO DE ACCIÓN:

El ingrediente activo del **Lonselor® 30 SC**, es el Fluxapyroxad, inhibe la respiración celular de las mitocondrias interfiriendo en el transporte de electrones del complejo II, inhibiendo la formación de ATP, esencial en los procesos metabólicos de los hongos. De esta forma actúa sobre todos los estadios de desarrollo y reproducción del hongo, como inhibidor de la germinación de las esporas, desarrollo y penetración de los tubos germinativos, crecimiento del micelio y esporulación.

### EQUIPO DE APLICACIÓN:

La aplicación de **Lonselor® 30 SC**, puede realizarse por avión, helicóptero o equipos terrestres. Antes de utilizar el equipo de aspersión, revise cuidadosamente que esté en buen estado de funcionamiento y equipado con el sistema de posicionamiento global (siglas en inglés GPS). Antes de aplicar calibre el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta. Para dosificar la cantidad correcta de acuerdo al tanque de aspersión debe de utilizar un tazón medidor.

Póngase el equipo de protección personal, antes de usar y manipular, **Lonselor® 30 SC**. Como con todos los productos químicos evite en lo posible el contacto con la solución. No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación de este producto.

Es muy importante después de la aplicación lavar el equipo de aplicación externamente con cepillos, agua y detergentes biodegradables para evitar la contaminación ambiental y prevenir la corrosión o deterioro de todas las partes metálicas, de plástico o de goma. También es necesario realizar un lavado interno del equipo, asegurar que el agua residual del lavado vaya a drenajes con tratamiento de aguas residuales.

En **Costa Rica** para aplicaciones aéreas acátese el Reglamento para las actividades de la aviación agrícola según Decreto N° 31520-MS-MAG-MINAE-MOPT-MGPSP y Decreto N° 34202-MS-MAG-MOPT-MGSP, o el reglamento vigente del país correspondiente. Se debe respetar las zonas de amortiguamiento que cumplen con las condiciones establecidas en los reglamentos vigentes en cada país.



## FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

### Preparación de Lonselor® 30 SC en emulsión aceite-agua:

1. Poner el aceite en el tanque (7-9 L/ha) e iniciar agitación.
2. Agregar el emulsificante (1% del volumen del aceite), y agitar mínimo durante 5 o 10 minutos o hasta que se mezcle bien con el aceite.
3. Añadir el 50% del volumen de agua requerido; agitar mínimo por 5 minutos más.
4. Añadir la cantidad recomendada de **Lonselor® 30 SC** . Mezclar bien durante 5 minutos.
5. Con el agitador en movimiento, añadir la cantidad restante del agua requerida; agitar mínimo por 5 minutos más.
6. El caldo está listo para la aplicación.



### RECOMENDACIONES DE USO:

Con el fin de alcanzar una aspersión exitosa, es necesario trabajar con una presión constante para mantener un flujo uniforme de la mezcla de aspersión. Debe ponerse mucha atención para lograr una altura y velocidad constantes en las aplicaciones aéreas. La aplicación aérea debe realizarse en ausencia de brisas fuertes, bien sea en las primeras horas de la mañana o al final de la tarde. Antes de realizar la aplicación debe corroborarse que la superficie de las hojas este seca. Las hojas que están húmedas por rocío o lluvia no garantizan una buena adhesión de la aspersión.

### RECOMENDACIONES DE USO:

#### USOS AUTORIZADOS EN BELICE, GUATEMALA, HONDURAS Y PANAMÁ:

CULTIVOS	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS RECOMENDADA
Banano y plátano <i>Musa sp</i>	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	0.3 - 0.4 litros de <b>Lonselor® 30 SC</b> por hectárea en 7 - 9 Litros aceite agrícola por hectárea.

## RECOMENDACIONES DE USO:

### USOS AUTORIZADOS EN REPUBLICA DOMINICANA:

CULTIVOS	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS RECOMENDADA
Banano y plátano <i>Musa sp</i>	<i>Sigatoka negra</i> <i>Mycosphaerella fijiensis</i> <i>Sigatoka amarilla</i> <i>Mycosphaerella musicot</i>	0.3 - 0.4 litros de <b>Lonselor® 30 SC</b> por hectárea en 7 - 9 Litros aceite agrícola por hectárea.

### USOS AUTORIZADOS EN COSTA RICA:

CULTIVOS	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS RECOMENDADA
Banano <i>Musa sp</i>	<i>Sigatoka negra</i> <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	0.3 - 0.4 litros de <b>Lonselor® 30 SC</b> por hectárea en 7 - 9 Litros aceite agrícola por hectárea.

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

- Utilizar **Lonselor® 30 SC** en rotación, alternándolo con otros fungicidas registrados de diferente mecanismo de acción.
- No aplicar **Lonselor® 30 SC** en bloques. No realizar aplicaciones seguidas de **Lonselor® 30 SC**.
- Realizar las aplicaciones de **Lonselor® 30 SC** en intervalos de 3 meses.
- Realizar un máximo de 4 aplicaciones por año de **Lonselor® 30 SC**.
- Se debe considerar las recomendaciones de FRAC (Comité de Acción para la Resistencia a Fungicidas).

### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: Cero días

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Una vez que el producto sobre la superficie tratada haya secado (hasta 2 horas después de la aplicación). En caso de que se necesite entrar antes de este periodo, utilice los equipos de protección individual recomendados.

**FITOTOXICIDAD:** **Lonselor® 30 SC** no es fitotóxico a la dosis recomendada.

**COMPATIBILIDAD:** Antes de realizar cualquier mezcla BASF recomienda ejecutar pruebas de miscibilidad y tolerancia del cultivo. Se recomienda aplicar las mezclas de tanque inmediatamente después de su preparación.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

**Lonselor® 30 SC** no es inflamable, no es explosivo. Se debe proteger de temperaturas superiores a 40 °C, conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa. No almacene ni transporte **Lonselor® 30 SC** junto con alimentos de consumo humano, animal, fertilizantes, herbicidas y semillas. Almacénesse y transpórtese en su envase original, en un lugar seco y bien ventilado, lejos del alcance de los niños o personas mentalmente incapacitadas. Manéjese con cuidado para evitar derrames; si esto sucede, cúbralos con aserrín, tierra o algún material absorbente y recolecte en un envase adecuado, el cual deberá ser etiquetado y sellado. Deseche de acuerdo con las regulaciones locales. Limpie los pisos y objetos contaminados con agua y jabón, siguiendo las regulaciones ambientales. Los trabajos de limpieza deben realizarse utilizando siempre equipo de protección personal.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN  
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO  
Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO**

**BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA**



**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Puede causar ligera y pasajera irritación de los ojos. Puede provocar ligeras irritaciones en la piel.

### PRIMEROS AUXILIOS:

**POR INGESTIÓN:** Lavar la boca abundantemente con agua, solicitar asistencia médica. NO suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. NO inducir el vómito.

En **República Dominicana** dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado déle clara de huevo en un poquito de agua (8 para adultos y 4 para niños). Busque ayuda médica. NO inducir el vómito. Obtenga atención médica.

**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua y jabón por 15 minutos

**POR INHALACIÓN:** Retire al paciente a un lugar fresco, seco y aireado; manténgalo en reposo y vigile la respiración.

**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Abra los párpados y lave los ojos con un flujo continuo de agua limpia por 15 minutos. Consulte al médico.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:** No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de soporte.

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**



**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.**

**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

**TÓXICO PARA ALGAS.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposiciones de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano, o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. Los remanentes de plaguicidas sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado.

**EL USO DE ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

**AVISO DE GARANTÍA:** Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente. Es imposible, sin embargo, eliminar los riesgos inherentes al uso de este producto. Cualquier daño a la cosecha, falta de eficacia y otras consecuencias involuntarias, pueden ser el resultado de factores que están fuera del control de BASF, como condiciones climáticas, presencia de otros materiales, el método de uso o aplicación, etc. El usuario debe asumir dichos riesgos.

BASF y el registrante sólo garantizan que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos descritos en el panfleto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. **BASF NO DA NI AUTORIZA A NINGÚN AGENTE O REPRESENTANTE PARA DAR NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA Y NO PRESTA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER FIN DETERMINADO. Los períodos de carencia indicados en el panfleto son para las condiciones locales, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.**

**TRATAMIENTO MÉDICO:** Tratamiento sintomático. No es conocido ningún antídoto específico.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

<i>INSTITUCIÓN</i>	<i>PAÍS</i>	<i>TELÉFONO</i>
CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	GUATEMALA	2251-3560/ 2232-0735
KARL HEUSNER MEMORIAL HOSPITAL	BELICE	2-30778
HOSPITAL SAN RAFAEL, SANTA TECLA HOSPITAL ROSALES	EL SALVADOR	2525-5800 Ext. 148/149 223 19282
HOSPITAL ESCUELA	HONDURAS	2232-2322/ 2232-2415
CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	NICARAGUA	22894700 ext. 1294/ 87550983
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	COSTA RICA	2223-1028 / 2222-0122



CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS Y TÓXICOS	PANAMÁ	523-4948
HOSPITAL DR. LUIS AYBAR HOSPITAL DR. FRANCISCO MOSCOSO P.	REPÚBLICA DOMINICANA	681-2181 681-7828

**FORMULADOR:**

BASF Española S.A. Ctra. Nacional 340 km 1156, 43006, Tarragona, España.

**IMPORTADO POR:**

**GUATEMALA:**

**BASF Guatemala**

Avenida Petapa 47-31, Zona 12,  
Ciudad Guatemala, Guatemala.  
Tel.: 2445-7600, Fax: 2445-7698

**COSTA RICA:**

**BASF Costa Rica S. A.**

Los Balcones, Plaza Roble, Escazú.  
San José, Costa Rica  
Tel.: 2201-1900, Fax: 2201-8221

**EL SALVADOR:**

**Agroquímica Internacional (AGRINTER).**

Km 31 Carretera a San Juan Opico Sitio El Niño,  
La Libertad, El Salvador.

**Distribuidores e Importadores Agrícolas  
(DIAGRI S.A DE CV).**

6a Calle Ote. N° 24, Rosario la Paz Depto. La Paz,  
El Salvador C.A.

**Técnica Universal Salvadoreña, S.A. de CV.**

Km 9 ½ Carretera al Puerto de la Libertad,  
Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador.

**REP. DOMINICANA: BASF Dominicana S. A.**

Gustavo Mejia Ricart No. 11 Edificio Rogama,  
3er piso Ensanche Naco, Santo Domingo  
Tel: 3341026; 5320088, Fax: 3341027

**DISTRIBUIDO POR:**

<b>PAÍS</b>	<b>NUMERO DE REGISTRO</b>	<b>FECHA DE REGISTRO</b>
BELICE	0368-1	29/9/2015
COSTA RICA	5335	07/01/16
EI SALVADOR		
GUATEMALA	78-162A	07/01/2013
HONDURAS	517-346-II	16/10/2013
PANAMÁ	6547	21/10/2013
REPÚBLICA DOMINICANA	4183	05/03/2013

**CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS, ANTES DE COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO.**

**PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRACTICAS AGRÍCOLAS,  
CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO**



**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS**

**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON  
ENVASES O EMPAQUES VACIOS**

**TÓXICO PARA ALGAS**

**AVISO DE GARANTIA:**

Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente. Es imposible, sin embargo, eliminar los riesgos inherentes al uso de este producto. Cualquier daño a la cosecha, falta de eficacia y otras consecuencias involuntarias, pueden ser el resultado de factores incluyendo, pero no limitados a condiciones climáticas, presencia de otros materiales, el método de uso o aplicación, los cuales están fuera del control de BASF. El usuario debe asumir dichos riesgos.

BASF y el registrante sólo garantizan que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos aquí descritos y en el panfleto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. **BASF NO DA NI AUTORIZA A NINGUN AGENTE O REPRESENTANTE PARA DAR NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLICITA Y NO PRESTA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER FIN DETERMINADO.**

<b>PAÍS</b>	<b>NUMERO DE REGISTRO</b>	<b>FECHA DE REGISTRO</b>
BELICE	0368-1	29/9/2015
COSTA RICA	5335	07/01/16
EI SALVADOR		
GUATEMALA	78 - 162 A	07/01/2013
HONDURAS	517-346-II	16/10/2013
PANAMÁ	6547	21/10/2013
REPÚBLICA DOMINICANA	4183	05/03/2013

**NÚMERO DEL LOTE:** ver etiqueta o ver envase

**FECHA DE FORMULACIÓN:** ver etiqueta o ver envase

**FECHA DE VENCIMIENTO:** ver etiqueta o ver envase

81124977CR1038

**LIGERAMENTE PELIGROSO**