

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

BASF

The Chemical Company

Calixin® 86 OL

FUNGICIDA - MORPHOLINE
TRIDEMORPH



DAÑINO

ANTIDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 0,87 - 0,92 g/cm³ a 20°C.

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

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.
MUJERES CON EDAD DE CONCIBIR DEBEN
EVITAR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS,
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN: CALIXIN 86 OL es un fungicida sistémico, protectante y erradicante. Absorbido por las hojas y trasladado a través de los tejidos vegetales por traslocación, actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Avión, antes de utilizar el equipo de aspersión, revise cuidadosamente que este en buen estado de funcionamiento. Antes de aplicar **Calixin 86 OL** calibre el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta.



PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Póngase el equipo de protección personal antes de usar y manipular, **Calixin 86 OL**. 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.

Preparación del Caldo:

a. **Calixin 86 OL** en emulsión aceite en agua

1. Llene el tanque con la cantidad de aceite requerida.
2. Añadir la dosis de **Calixin 86 OL** (0,5 l/ha) y agite por 5 minutos.
3. Añadir el emulsificante en la proporción del 0,5% al 3% del volumen de aceite a utilizar y agitar por 5 minutos.
4. Agrégue lentamente el agua hasta completar el volumen deseado y mantener en constante agitación.
5. En este momento el caldo está listo para la aplicación.



b. Como alternativa puede ser recomendado otro método para preparar el caldo con **Calixin 86 OL emulsión aceite en agua.-**

1. Poner el aceite en el tanque
2. Añadir emulsificante
3. Agitar durante 5 a 10 minutos hasta que el emulsificante se mezcle bien con el aceite.
4. Añadir la cantidad exacta de **Calixin 86 OL** y mezclarla de nuevo durante 5 minutos.
5. Con el agitador en movimiento, añadir la cantidad de agua requerida, mezclar bien.
6. El caldo está listo para la aplicación.

La siguiente tabla indica la cantidad de emulsiificante necesario para producir una emulsión estable:

Aceite	Agua	Emulsiificante (como % del aceite)
5l	10-15 l	1-3%
7l	8-13 l	1-2%
10l	5-10 l	0.5-1%

Una prueba de estabilidad de la emulsión es recomendada antes de realizar la aplicación. A mayor cantidad de aceite en la mezcla, menor será la cantidad de emulsiificante y mayor estabilidad de emulsión.

c. **Calixin 86 OL** en aceite solo: Preparar la solución de pulverización de la siguiente manera:

1. Medir la cantidad requerida de aceite agrícola y verterla en el barril.
2. Añadir **Calixin 86OL** y agitar minuciosamente durante 5 min. hasta que haya sido completamente absorbido por el aceite agrícola.
3. La solución de pulverización está lista para usar.-

RECOMENDACIONES DE USO:

USOS AUTORIZADOS EN GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA, COSTA RICA, BELICE Y PANAMA:

Banano y plátano **Musa sp.**

(Clones comestibles)

Banano: **Musa acuminata** AAA

Plátano: **Musa balbisiana** AAB

NOMBRE DE LAS PLAGAS A CONTROLAR:

Sigatoka negra **Mycosphaerella fijensis**

Sigatoka amarilla **Mycosphaerella musicola**

Cladosporiosis **Cladosporium musae**

DOSIS RECOMENDADAS:

0,5 litros por hectárea (0,35 litros /mz). Puede ser asperjado en cualquier etapa del cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACION Y LA COSECHA:

Cero Días

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

Después de que la mezcla del producto se haya secado.

FITOTOXIDAD:

Calixin 86 OL es muy bien tolerado en bananos, incluso a intervalos cortos. Bajo condiciones climáticas muy secas y el uso intensivo de hervicidas sistémicos pueden aparecer clorosis en las hojas, dado que las plantas están sufriendo estrés.

COMPATIBILIDAD:

Calixin 86 OL es miscible con los insecticidas, fungicidas. No se recomienda mezclar **Calixin 86 OL** con fertilizantes foliares y/o úrea. Las mezclas en el tanque se recomienda aplicarlas inmediatamente después de su preparación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Calixin 86 OL es inflamable. No almacene ni transporte **Calixin 86 OL** junto con alimentos de consumo humano o animal, fertilizantes, herbicidas y semillas. Almacéne y transportese 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 o tierra, recolectar en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor o eliminar de acuerdo a la Legislación nacional.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION.
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO.
BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA.



MUJERES CON EDAD DE CONCIBIR DEBEN EVITAR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Ligera irritación de la piel. Posibles síntomas: eczema alérgico por contacto, tos por irritación bronquial, molestias respiratorias, molestias gastrointestinales, dolor de cabeza.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.

POR CONTACTO CON LA PIEL:

Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua y jabón por 5 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.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No contiene antídoto específico, trate sintomáticamente.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

GUATEMALA

CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA 225-13560/
223-20735

BELICE

KARL HEUSNER, MEMORIAL HOSPITAL 2-30778

EL SALVADOR

CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA, HOSPITAL SAN RAFAEL, SANTA TECLA 22281740/
228-80417

HONDURAS

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA, SANIDAD VEGETAL 232-6213

NICARAGUA

CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA 2897150

COSTA RICA

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES 2223-1028/
2222-0122/
911

PANAMÁ

CENTRO DE INVESTIGACION E INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS Y TÓXICOS 269-2741

REPÚBLICA DOMINICANA

HOSPITAL DR. LUIS AVIAR. 681-2181
HOSPITAL DR. FRANCISCO MOSCOSO P. 681-7828

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.

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

No contamine fuentes de agua subterráneas o superficiales con los desechos o envases vacíos.



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. Inutilice los envases vacíos, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano y deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

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

AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante garantiza el contenido de este envase, siendo apto el producto para los fines recomendados de acuerdo con las instrucciones de uso. El buen uso del producto será responsabilidad exclusiva del comprador.

FABRICANTE:

BASF Aktiengesellschaft

67056 Ludwigshafen, Alemania

Tel.: 06 21/6 09 34 75 Fax: 06 21/6 02 71 23

IMPORTADO POR:

COSTA RICA: BASF Costa Rica S.A.

Los Balcones, Plaza Roble, Escazú.

San José, Costa Rica Tel.: 201-1900, Fax: 201-8221

EL SALVADOR: BASF El Salvador S.A. de C.V.

89 ave, Norte Edificio. World Trade Center. Torre II, 3er nivel, Local N 313, Colonia Escalon San Salvador, 2264-0770

GUATEMALA: BASF Guatemala S.A.

Avenida Petapa 47-31, Zona 12, Ciudad Guatemala Tel.: 477-4659, Fax: 477-4680

HONDURAS: BASF Guatemala S.A.

Avenida Petapa 47-31, Zona 12, Ciudad Guatemala Tel.: 477-4659, Fax: 477-4680

NICARAGUA:

PANAMA: FERTICA S.A

Carretera Interamericana Coquito, David, Panamá El Rancharito S.A Av. 1ª Oeste diagonal, Calle Norte, Chiriquí, David, Panamá

REPUBLICA DOMINICANA: BASF Dominicana S.A.

Ave- Gustavo Mejía Ricart N 11 Edificio Rogama 3 Nivel Santo Domingo, Rep. Dominicana Tel 809- 334-1026. Fax: 809 334 1027

PAÍS

NÚMERO DE REGISTRO

FECHA DE REGISTRO

GUATEMALA

78-34

18-10-02

BELICE

0082-1

24-11-05

HONDURAS

108-54-II

18-07-00

NICARAGUA

BA-072B-7-97

09-08-02

COSTA RICA

2757

03-02-95

PANAMÁ

1125

21-07-99

REP. DOM.

2752

03-07-06

EL SALVADOR

2757

22-04-05