

#### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)
Belice	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital
El Salvador	Hospital Rosales
Honduras	Hospital Escuela
Nicaragua	Centro de Información, Vigilancia y Asesoramiento Toxicológico
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CIDI)

TELÉFONOS
1-801-0029832 y 2230-0807
223-1548 y 223-1671
2231-8262
2232-2322 y 2232-2415
2289-4700 Ext. 17
2223-1028
523-6312
562-6601 Ext. 1801

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**  
**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS**  
**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**



**ARKO® 80 WP** se considera ligeramente persistente en el suelo. En agua es estable a hidrólisis en pH 5-9.

**-RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.**  
**-NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.**

**-ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

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

No utilice para otros propósitos los envases vacíos; deben perforarse y llevar al centro de acopio más cercano. Cuando existan derrames es necesario prevenir la contaminación del agua o alimentos, debiendo cubrir el producto con un material absorbente barriéndolo dentro de un recipiente. El área debe ser lavada con agua y detergente.

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

#### AVISO DE GARANTÍA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control de su aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

#### FORMULADOR:

**COROMANDEL INTERNATIONAL LTD.,**  
Plot No, 2102 GDC, Sarigam – 396155, India

#### IMPORTADOR:

**QILUBRISA** - km 36.5 Carretera al Pacífico, Palín, Escuintla,  
Guatemala, C.A.  
Teléfonos: + 502 7771 9800

**DISAGRO DE GUATEMALA, S.A.** - Anillo Periférico 17-36 zona 11,  
Guatemala, Guatemala, C.A.  
Teléfono: + 502 2474 9300

**UNIFERSA-DISAGRO** - Kilómetro 12.5 #15 DISAGRO Frente a Centro  
Comercial La Joya, Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo Cuscatlán, La  
Libertad, El Salvador, C.A.  
Tel.: + 503 2241 5900

**FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A.** - Boulevard del Norte, borde derecho de  
Rio Blanco, San Pedro Sula, Honduras, C.A.  
Tel.: + 504 2551 3070/71

**SAGSA-DISAGRO** - Paso desnivel Portezuelo 300 metros Norte, Managua,  
Nicaragua, C.A.  
Tel.: + 505 2249 1640

**ABONOS DEL PACÍFICO, S.A. (ABOPAC)** - Piedades de Santa Ana, San José,  
Costa Rica, C.A.  
Tel.: + 506 2205 1000

PAÍS  
GUATEMALA  
EL SALVADOR  
HONDURAS  
PANAMÁ

NÚMERO DE REGISTRO  
357-148  
357-148  
443-271-II  
8040e

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

# Arko® 80 WP

## FUNGICIDA – DITIOCARBAMATO MANCOZEB

# ATENCIÓN

**ANTÍDOTO: NO TIENE**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O  
SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS 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:

Fungicida de contacto con acción preventiva.

#### EQUIPO DE APLICACIÓN:

**ARKO® 80 WP** se puede aplicar con equipos de aspersión terrestres y aéreos, utilizando boquillas de cono hueco que producen gotas finas y una excelente cobertura. En ambos casos el personal que manipule este producto deberá usar equipo de protección personal: botas de hule, mascarilla, lentes, guantes de hule, dosificador y aplicador. Calibre correctamente su equipo de aplicación inicialmente sólo con agua, verifique que el mismo se encuentre en buen estado de funcionamiento y sin fuga. Aplique cuando el tiempo esté calmado, sin brisa.



#### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Durante la preparación y aplicación de la mezcla, utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga, delantal de material impermeable, dosificador y aplicador. Agregue agua con un pH 5 en un recipiente hasta la mitad, aplique la dosis correcta de **ARKO® 80 WP**, agite y complete el volumen de agua; continúe agitando, hasta obtener una mezcla homogénea. Asegúrese de contar con el equipo auxiliar como dosificadores para líquidos, cubetas graduadas y paletas de agitación. El equipo y utensilios empleados en la mezcla y aplicación, deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y se les debe proporcionar el mantenimiento necesario.



#### RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos autorizados para Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS E INTERVALO
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i> Papa <i>Solanum tuberosum</i> Chile <i>Capsicum annuum</i>	Tizón Temprano <i>Alternaria solani</i> Tizón Tardío <i>Phytophthora infestans</i> Mancha foliar <i>Septoria lycopersici</i> Antracnosis <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Mancha foliar <i>Stemphylium solani</i> Cercospora <i>Cercospora capsici</i>	1.0 – 2.0 kg/ha (0.7 – 1.4 kg/mz) cada 6 a 8 días.
Café <i>Coffea arabica</i>	Mancha de hierro <i>Cercospora coffeicola</i>	1.5 – 2.0 kg/ha (1.0 – 1.4 kg/mz) cada vez que sea necesario
Banano y Plátano <i>Musa spp.</i>	Sigatoka Amarilla <i>Mycosphaerella musicola</i> Sigatoka Negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	1.5 - 2.0 kg/ha (1.0 – 1.4 kg/mz) cada 2 a 3 días.
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	Mancha foliar <i>Cercospora nicotianae</i> Mancha parda <i>Alternaria tabacina</i> Moho azul <i>Peronospora tabacina</i>	1.5 - 2.0 kg/ha (1.0 – 1.4 kg/mz) por 5 a 6 veces por temporada.
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Piricularia <i>Pyricularia oryzae</i> Cercospora <i>Cercospora oryzae</i>	2.0 – 3.5 kg/ha (1.4 – 2.5 kg/mz) 2 a 3 veces por temporada.
Ornamentales y Hortalizas en general	Controla los hongos que usualmente atacan a la mayoría de las plantas cultivadas en los jardines.	1.5 kg/ha (1.0 kg/mz) cada 8 días.

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

Esperar por lo menos 10 días.

#### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Debe esperar como mínimo 24 horas.

#### FITOTOXICIDAD:

No causa fitotoxicidad cuando las aspersiones se realizan de acuerdo a las dosis y prácticas recomendadas.

#### COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común en el mercado. Evite su mezcla con productos de reacción alcalina.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

##### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

El producto debe ser almacenado en un lugar seco, fresco y ventilado a una temperatura no superior a 35°C. No transporte, ni almacene junto con alimentos de consumo humano o animal. Mantenga el producto en su envase original, sellado y debidamente etiquetado.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL.**



**UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE, DOSIFICADOR Y APLICADOR.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**

#### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Por inhalación puede causar irritación, tos, dolor de garganta. Por ingestión puede causar diarrea, náuseas, vómitos. Por contacto con los ojos, puede causar irritación, enrojecimiento y dolor. Por contacto con la piel, puede causar irritación leve y enrojecimiento.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**EN CASO DE INGESTIÓN:** no induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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

#### ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.