



BALEAR
(Chlorothalonil 720 g/l, SC)

IDENTIFICACIÓN

Nombre Común: Chlorothalonil,
Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Concentración: 720 g/l
Grupo químico: Chloronitrile
Nombre químico IUPAC: 2,4,5,6-tetrachloro-1,3-benzenedicarbonitrile
Registro Nacional N°: **18 - F 29 / NA**



CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico: Líquido viscoso
Color : Blanco opaco
Olor: Químico
pH: 7.95
Densidad: 1.33 g/ml
Suspensibilidad: 98.2%
Persistencia de espuma: Máximo 2 ml, después de 1 minuto
Presión de vapor a 20 °C: 0.076 mPa (25 °C)
Coef. de partición (n-octanol/agua): log P 2.92.
Solubilidad a 25 °C: en agua 0.81 mg/l.



TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica II. MODERADAMENTE PELIGROSO

Toxicidad Oral Aguda para ratas El LD₅₀ fue 3126 mg/kg pc
Toxicidad Cutánea Aguda para ratas El LD₅₀ fue = >5000 mg/kg pc.
Toxicidad Inhalatoria Aguda para la Rata El LC₅₀ (4 horas) fue = 3.23 mg/l.
Causa daño temporal a los ojos.
Causa irritación a la piel.
Sensibilizante leve de la piel.
Posible Carcinógeno
No es genotóxico
No es mutagénico



MODO DE ACCIÓN

Fungicida con la acción protectora y de contacto; por consiguiente, se debe lograr una buena cobertura del follaje de las planta.



MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa en la conjugación y agotamiento de tioles (particularmente glutatión) germinación de células de hongos, lo que lleva a la interrupción de la glucólisis y la producción de energía, fungistático y acción fungicida.

ULTIMA REVISIÓN
30/08/2017

APROBADO:
ASUNTOS REGULATORIOS





BALEAR
(Chlorothalonil 720 g/l, SC)

RECOMENDACIONES DE USO

Utilizar equipo protector adecuado que incluya mascarilla con filtro, overol, gorra, botas y guantes. Llenar la mitad del tanque de aspersión con agua limpia, añadir la cantidad necesaria de BALEAR® de acuerdo a la dosis establecida, completar hasta el nivel requerido, manteniendo la agitación, para garantizar la homogeneización de la mezcla.



CULTIVO	PLAGA	DOSIS (l/ha)	PERIODO DE CARENIA
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>cymosa</i>)	Mancha de la hoja (<i>Alternaria brassicae</i>)	1.0	7 días
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	1.5	0 días



Gasto de agua: 500 litros /ha. (el volumen puede variar por el equipo de aplicación y etapa del cultivo)

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: En **Brócoli**, se recomienda aplicar BALEAR® de forma preventiva, en dos ocasiones, con un intervalo entre aplicación de 7 días. En **Banano** se recomienda aplicar por tres ocasiones con intervalo de 7 días.

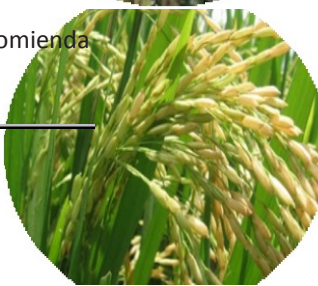


PERIODO DE REINGRESO: Esperar un mínimo de 12 horas para reingresar al área tratada.

FITOTOXICIDAD.-El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD

El producto es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad a pequeña escala.



FABRICADO Y FORMULADO POR:



Arysta LifeScience

ARYSTA LIFESCIENCES COLOMBIA S.A.S.
Dirección: Carrera 2 Este #15-82, Madrid,
Colombia
Tel: (+57 1) 511 188
E-mail: arysta.com.co

DISTRIBUIDO POR:



FEBRES CORDERO CÍA. DE COMERCIO S.A.
AGROQUIMICOS
Vía Durán-Tambo Km 3.5
P.O. Box (04) 3729550
DURÁN - ECUADOR



ULTIMA REVISIÓN
30/08/2017

APROBADO:
ASUNTOS REGULATORIOS

