



FICHA TECNICA
Producto: KILOL POLVO

INGREDIENTE ACTIVO	Extracto de semilla y pulpa de cítricos
NOMBRE QUIMICO	No corresponde
GRUPO QUIMICO	Producto Natural
CONCENTRACION y FORMULACION	Extracto de pulpa y semilla de cítricos asociado a Bioflavonoides 100%. Polvo Seco SP
MODO DE ACCION	Contacto (preventivo, y curativo)
PROVEEDOR	CHEMIE DEL ECUADOR S.A.
ANTIDOTO	No posee antídoto específico, realizar tratamiento sintomático

PRINCIPALES CARACTERISTICAS:

Es un bactericida y fungicida natural, con muy baja toxicidad para el hombre y animales. Por su característica de producto orgánico natural puede ser usado sin problemas de residuos (0 días de carencia).

EXPECTRO ANTIMICROBIANO:

1. BACTERIAS

Disolución Bactericida	en p.p.m.
Bacterias Gram Positivas	120
Bacterias Gram Negativas	180

2. HONGOS Y LEVADURAS

Dilución Fungicida	en p.p.m.
Variedad de cepas de Hongos	250

TOXIDAD

KILOL POLVO es un producto de muy baja toxicidad aguda para el hombre y el medio ambiente.

No es cancerígeno, mutágeno ni teratógeno.

MODO DE ACCION

Los componentes naturales de **KILOL POLVO** le confieren un efecto microbicida basado en los siguientes efectos principales.

A.- Alteración de la membrana celular con inhibición de las actividades enzimáticas asociadas a la membrana.

Dirección: Av. Francisco de Orellana Mz. 111 Edificio World Trade Center Torre Millenium local 57. Telf: 04 2836314 – 04 2835758 Guayaquil-Ecuador.



B.- Inhibición de la respiración con rango variable de acuerdo a la concentración de **KIOL POLVO** Si son bajas resulta una moderada acción inhibitoria, si es una concentración alta el efecto biácida es rápido.

C.- El efecto biácida está relacionado a la interacción de las dos formas de efectos, sin embargo estimamos el más sensible es el de la inhibición de la respiración celular.

PRECAUCIONES

KIOL POLVO es un producto de muy baja toxicidad aguda para el hombre y el medio ambiente, sin embargo como medida de precaución, se recomienda lo siguiente:

- Proteger los ojos al momento de aplicarlo. Si entra en contacto con los ojos lavar profusamente con agua. Si la irritación persistiera consultar con un médico.
- NO ingerir. Si accidentalmente lo bebiera, no induzca al vómito.
- NO vierta **KIOL POLVO** puro directamente a pozos, riachuelos, ríos o lagos.
- NO reutilice los envases vacíos.

No existe Tiempo de Restricción que deba mediar entre la aplicación e ingreso de personas y animales al campo tratado, siembra o plantación del cultivo siguiente, ni los frigoríficos, cámaras u otros medios de almacenamiento, pues el producto no deja residuos por ser todos sus componentes de origen natural. Sin embargo como medida de precaución, se recomienda esperar 4 horas después de una aplicación.

COMPATIBILIDAD

KIOL POLVO es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y afines.

SUSCEPTIBILIDAD VARIETAL No existe

AKASHA SCHEELJE B.
GERENTE GENERAL
CHEMIE DEL ECUADOR S.A.

Dirección: Av. Francisco de Orellana Mz. 111 Edificio World Trade Center Torre Millenium local 57. Telf: 04 2836314 – 04 2835758 Guayaquil-Ecuador.