## Ficha Técnica



# FUNGICIDA, BACTERICIDA, VIRICIDA Y NEMATICIDA DE CONTACTO, AGRÍCOLA DE AMPLIO ESPECTRO

Suspensión acuosa

Reg.: No requiere

#### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Porcentaje en peso

Ingrediente activo

Dióxido de hidrógeno 35% Otros ingredientes 65% Total 100%

#### **PRECAUCIÓN**

#### INFORMACIÓN GENERAL:

OXI SIL ® Es un producto aséptico a base de Dióxido de Hidrogeno alternativo para el control de hongos, bacterias, virus y nematicida de contacto, actúando a través de la oxidación de la membrana celular de bacterias, levaduras y hongos vivos y esporulados; así como de los nematodos fitopatógenos.

OXI SIL ® Trabaja por contacto superficial sobre las plantas y materiales que estén siendo tratados. Por lo que es importante asegurarse que todas las superficies se encuentren empapadas por completo.

OXI SIL ® No produce ningún residuo visual, olor destacado o efecto nocivo en las plantas o cosechas almacenadas cuando se emplea según las instrucciones.

OXI SIL <sup>®</sup> Funciona mejor cuando se diluye en agua con bajos niveles de contenido de materia orgánica o inorgánica, y que posea un pH neutro. Enjuague el tanque con agua a fondo antes de mezclar el concentrado.

Oxi Sil ® Se mezclará fácilmente con agua limpia y neutra y no requiere ser agitado.

OXI SIL <sup>®</sup> Está formulado en conformidad con las diversas normativas internacionales para que se pueda usar en la producción Ecológica.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Su manejo debe efectuarse siguiendo las precauciones normales para el manejo de plaguicidas. Evite el contacto con la piel, ojos, boca y no respire las nebulizaciones. Utilice equipo de protección adecuado consistente en: gafas de seguridad o máscaras faciales, guantes de goma, overol, sobre camisas de manga larga, pantalones largos, calcetines y calzado resistente a químicos.

Deberá lavarse las manos antes de comer, beber, mascar goma, utilizar tabaco o ir al baño. Quítese el equipo de protección inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Después de su uso, lave el equipo de protección personal con detergente y agua caliente.

Mantenga y lave el equipo de protección personal por separado del resto de la ropa para lavar. Lávese minuciosamente con agua y jabón luego de haber manipulado el producto. Retire y lave la ropa contaminada antes de volverla a utilizar.

#### **ADVERTENCIA SOBRE RIESGOS:**

OXI SIL <sup>®</sup> es un producto ligeramente tóxico para humanos y animales domésticos. Concentrado, puede provocar daños irreversibles en los ojos y quemaduras en la piel; fatal si se ingiere, por lo que deberá evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos.

- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- No almacenar en casas habitación.
- No deben exponerse ni manejar el producto las mujeres embarazadas, en lactación y personas menores de 18 años.
- No se reutilice el envase, destrúyase.

#### ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

#### **INSTRUCCIONES DE USO:**

Siempre calibre el equipo de aplicación

#### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

#### Desinfección en suelos:

OXI SIL ® Resulta eficaz para el control de enfermedades vegetales transmitidas por el suelo como Fusarium, Pythium, Phytophthora o Thielaviopsis. Se aconseja dar un riego previo SOLO CON AGUA hasta saturación, para que el producto tenga una mejor área de exposición y actué mejor y con mayor cobertura. De igual manera se indica *que no es necesario aplicar un riego de lavado* posterior para eliminar resto de disolución desinfectante. Dosis de uso de 10 lt/ha o 1% del volumen de un riego.

### Desinfección de semillas y material vegetativo:

OXI SIL ® es eficaz para el tratamiento de semillas, plántulas, bulbos o esquejes en las siguientes Dosis y procedimientos :

- 1. Mezclar 1 L de Oxi Sil ® por cada 100 L de agua (1:100 ppm).
- 2. Sumergir las plantas o esquejes: retirarlos y dejarlos secar. No enjuagar.
- 3. Esperar quince minutos antes de plantar o regar.

Para la desinfección de charolas equipo e infraestructuras de superficies no porosas, seguir la siguiente recomendación:

Limpiar las superficies, equipos y estructuras del material a desinfectar (libre de tierra, pantas y demás materiales orgánicos

Enjuague con agua potable cualquier superficie, equipo o estructura que esté en contacto con los alimentos.

Barra y elimine restos de plantas, tierra suelta y/o material orgánico. Aplique OxI SIL ® en diluciones de 1:100-1:300 ppm de agua limpia hasta empapar.

#### Tiempo de reentrada:

En los lugares tratados: 1 hora en lugares cerrados y 0 horas cuando se empleen otros métodos de aplicación que no sean los de nebulización o rociado.

CONTRAINDICACIONES: No se debe utilizar en forma más concentrada de lo que indican las tasas de dilución, ya que podría causar quemaduras en las hojas. No aplicar este producto por medio de ningún sistema de riego, excepto que así lo indique la etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD: No se mezcle con otros plaguicidas, fertilizantes, fungicidas, bactericidas o surfactantes, sin efectuar una prueba previa de compatibilidad. Prepare una

solución de prueba y agite enérgicamente. Una excesiva cantidad de burbujas y/o de presión es indicio claro de incompatibilidad.

FITOTOXICIDAD: Aplicado a las dosis recomendadas en la etiqueta, el producto no es fitotóxico.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA