



FICHA TECNICA

MARLETTI

SINBO

DESINFECTANTE DE SUPERFICIES INERTES

CERTIFICACION INVIMA:2020008869

COMPOSICION GARANTIZADA

SAL DE AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACIÓN AL 12%,
DIETANOLAMIDA DE COCO
DIOCTIL SULFOSUCCINATO DE SODIO AL 20%
AGUA 68%.

CARACTERISTICAS FISICAS

| | |
|------------------------|--|
| COLOR..... | Ral 1018 amarillo de zinc |
| OLOR | Fragante - etéreo |
| APARIENICA..... | Líquido homogéneo ligeramente viscoso |
| PRINCIPIO ACTIVO | compound de amonios cuaternarios de quinta generación y desinfectantes poliméricos de última generación al 12% |
| Ph (puro)..... | 6,5 - 7,5 |
| DENSIDAD..... | 0,980 0, 990 g/ml |
| SOLUBILIDAD..... | Total, en agua |
| ESTABILIDAD..... | Estable a temperatura ambiente y en su envase original. |

SINBO está formulado con materias primas biodegradables. El ingrediente activo del producto es un compound balanceado de amonios cuaternarios de "quinta generación" aprobados por la FDA, potenciado con desinfectantes poliméricos de "última generación".

Respecto a generaciones anteriores, los amonios cuaternarios de quinta generación son superiores en su eficiencia germicida, baja generación de espuma, y su alta tolerancia a cargas proteicas y aguas duras. Como en su estructura no contienen anillos aromáticos (derivados del benceno) representan compuestos más nobles con el medio ambiente y de baja toxicidad para el ser humano.

INFORMACION GENERAL

SINBO Es un desinfectante de todo tipo de superficies, tiene además características antioxidantes e inocuas para plantas y animales.

Es un producto liquido altamente soluble en agua también para uso agrícola en cultivos bajo invernadero y en campo abierto.

SINBO Posee excipientes que proveen al producto propiedades hidratantes y dispersantes, por lo que la cobertura de las superficies tratadas es excelente, haciendo más eficiente el control y permitiendo que el usuario lo aplique con o sin otros productos coadyuvantes.

Contiene un aditivo anti oxidativo que protege de reacciones fitotóxicas fotocatalizadas por la radiación ultravioleta. Una vez disuelto en agua, su acción bactericida y fungicida se mantiene hasta por más de 78 horas.

SINBO Posee además un conjunto de tensoactivos perfectamente balanceados para generar las propiedades limpiadoras y dispersantes del producto.

La acción antifúngica de SINBO, se da por efectos en la membrana celular de los microorganismos gracias a sus cargas positivas, el producto interrumpe las interacciones entre las moléculas con cargas negativas presentes en la pared celular, lo cual causa la disociación de la bicapa lipídica. Con esta ruptura se genera una fuga adicionalmente, el producto tiene un efecto inhibidor de la germinación de esporas, lo cual evita la proliferación de la infección.

COMPATIBILIDAD

No mezclar con ácidos o agentes oxidantes.

USO

SINBO Se utiliza como desinfectante de amplio espectro con propiedades fungicidas, alguicidas y bactericidas sobre superficies inertes y sobre superficies foliares. También se usa como preservante floral en postcosecha pues gracias a su acción antibacteriana evita la desecación de las membranas del xilema y la degradación de las paredes celulares causadas por la presencia de microorganismos, esto permite una adecuada absorción y adsorción de agua purificada, con lo que se obtiene el fortalecimiento vegetal requerido para mantener la frescura de las flores y frutos cortados.

DOSIS Y APLICACIÓN

SINBO Se aplica a dosis de 1 cc / litro de agua para desinfección de superficies inertes y para follajes. Se recomienda aplicar por aspersion tratando de lograr un cubrimiento homogéneo,

Con dosis de 2.0 c/c/ litro de agua para drench al suelo.

Para la preparación de la solución, se recomienda utilizar agua que cumpla las características mínimas (pH, dureza, Alcalinidad, salinidad,)

Se recomienda hacer aplicaciones a temperaturas menores a 30 grados centígrados, por la posibilidad de degradar ciertos componentes del producto.

INTERVALO DE INGRESO AL AREA TRATADA

Se puede ingresar al área después del tratamiento una vez que el producto se haya secado, manteniendo las mismas medidas de precaución empleadas durante la aplicación. En caso de mezclas, seguir las recomendaciones descritas para los otros productos.

PRECAUCIONES

A pesar de ser no tóxico para el hombre en las dosis de aplicación, se recomienda usar un equipo adecuado de seguridad: como guantes de nitrilo o caucho, gafas de seguridad, mascarilla. El producto no se debe ingerir. En caso de contacto lavarse con abundante agua durante 15 minutos.

Mantener el producto fuera del alcance de los niños. Se recomienda almacenarlo fuera de la acción de la luz solar y a temperatura ambiente.

PRESENTACION

SINBO, se comercializa en envase de 1 litro y 5 litros

DISTRIBUIDO POR
MARLETTI COMPANY S.A.S.

VDA. EL ESTANCO TENJO CUNDINAMARCA

TEL. 3102625531- 3214731117

EMAIL: constanza@marletti.net

WWW.MARLETTI.NET

| ACTUALIZACION | REVISION | APROBACION |
|---------------|------------|------------|
| 20/01/ 2024 | 24/01/2024 | 26/01/2024 |

MARLETTI