

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO									
1. Identificación del producto y de la compañía									
Nombre del Producto:	DISONGO®								
Tipo de Formulación:	Polvo Soluble								
Color:	Verde								
Uso:	Fertilizante de uso Agrícola								
Producido por Dirección:	M&M INDUSTRIES # 4 - A, Moti Super Market, Peth Road, Panchwati, Nashik Maharashtra. India								
Teléfono:	91-253-2629745								
Fax:	91-253-2629745								
Formulador y Titular del registro Dirección:	FIRST DE COLOMBIA S.A.S. Transversal 80 # 215-30 Oficina. 8. Bogotá - Colombia								
Teléfono:	(+57601) 650 8396								
Mail:	Celular: (+57) 310 224 4715 administrativo@firstcolombia.com.co								
1.1. COMPOSICION									
Tipo de Producto:	Fertilizante inorgánico para aplicación edáfica o mediante fertiirrigación Grado 0-30-20.								
Concentración:	<table> <tr> <td>Carbono Orgánico Oxidable Total (C)</td><td>7.0%</td></tr> <tr> <td>Fosforo Soluble en Agua (P₂O₅)..</td><td>30.0%</td></tr> <tr> <td>Potasio Soluble en Agua (K₂O) ...</td><td>20.0%</td></tr> <tr> <td>Cobre Total (Cu).</td><td>0.6%</td></tr> </table>	Carbono Orgánico Oxidable Total (C)	7.0%	Fosforo Soluble en Agua (P ₂ O ₅)..	30.0%	Potasio Soluble en Agua (K ₂ O) ...	20.0%	Cobre Total (Cu).	0.6%
Carbono Orgánico Oxidable Total (C)	7.0%								
Fosforo Soluble en Agua (P ₂ O ₅)..	30.0%								
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O) ...	20.0%								
Cobre Total (Cu).	0.6%								
No. CAS:	<table> <tr> <td>Fosforo</td><td>7723-14-0</td></tr> <tr> <td>Potasio Soluble En Agua (K₂O)</td><td>7778-80-5</td></tr> <tr> <td>Cobre Total (Cu)</td><td>7440-50-8</td></tr> </table>	Fosforo	7723-14-0	Potasio Soluble En Agua (K ₂ O)	7778-80-5	Cobre Total (Cu)	7440-50-8		
Fosforo	7723-14-0								
Potasio Soluble En Agua (K ₂ O)	7778-80-5								
Cobre Total (Cu)	7440-50-8								
1.2. Propiedades físicas y Químicas									
Aspecto:	Solido en forma de polvo mojabable color verde.								
Solubilidad en agua:	4.0 g/100 ml a 20°C								
Densidad:	0.99 g/mL								
pH:	4.73								
CE (dS/m):	6.74								
Punto de ignición:	180°C								
Estabilidad y Reactividad:	Estable bajo condiciones normales (2 años) en lugar fresco y seco.								
Propiedades Oxidantes:	No oxidante								
Propiedades Explosivas:	No es explosivo								
Formula Estructural:	No Aplica								
Formula empírica:	No Aplica								
2.Registro de marca del Producto									
Marca en Etiqueta	DISONGO®								

3. Modo de empleo

DISONGO® es un fertilizante mineral con acción fungistática. Compuesto por fosfonatos y fosfitos derivados del ácido fosforoso, Potasio, Cobre, los cuales poseen la capacidad de activar el sistema de defensa propio (Fitoalexinas) de la planta en forma sistémica, como respuesta a ataques de hongos.

DISONGO® es rápidamente absorbido por la planta y se mueve sistémicamente por el floema y xilema. Está especialmente indicado para corregir las deficiencias de Fosforo, Potasio y Cobre en gran variedad de cultivos, logrando, el desarrollo general del cultivo en los primeros estadios de este y en situaciones ambientales adversas, así como para aumentar la disponibilidad y absorción de nutrientes.

Cultivos y Dosis

DISONGO® se recomienda para la mayoría de cultivos semestrales, hidropónicos, ornamentales y perennes como frutales. También se recomienda dentro del Plan de Fertilización, con base en las recomendaciones de un Ingeniero Agrónomo y a un análisis de suelos o de tejido foliar.

En cualquier caso, la dosis de aplicación estará relacionada con las condiciones locales de cada cultivo y al grado de deficiencia. **NO SOBRE PASAR LAS DOSIS INDICADAS**

Frecuencia, Época y métodos de aplicación	DISONGO® es compatible con la mayoría de plaguicidas y fertilizantes foliares, sin embargo, haga una prueba de compatibilidad previa a la mezcla. Para la aplicación llene hasta la mitad el tanque de mezclado con agua, agregue la dosis indicada de DISONGO® agitando la mezcla y luego complete el volumen final. En combinación con plaguicidas, mezcle en el siguiente orden: 1. Agua, 2. Coadyuvante, 3. DISONGO®, 4. Plaguicida. Aplique la mezcla a la mayor brevedad posible, no almacene la mezcla por espacios de tiempo prolongado. DISONGO® puede ser aplicado en sistemas de fertirriego o drench.
--	---

4. Manipulación y Almacenamiento.

Manipulación: Evitar el contacto con ojos, piel o ropa. Mantener el envase bien cerrado cuando no está en uso. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Siga las medidas de protección personal. Luego bañarse y ponerse ropa limpia. Quitarse el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos.

Condiciones de Almacenamiento: Utilice siempre el envase original para almacenar el producto. El sitio de almacenamiento del producto debe contar con una buena aireación que elimine los vapores, mantenga una temperatura por debajo de los 20 ° C y evitar condiciones de humedad, preferiblemente en un lugar seguro, seco y ventilado lejos del alcance de los niños y

animales domésticos. Prevenga la contaminación con otros pesticidas, fertilizantes, plantas o semillas. No almacene con alimentos, medicamentos o productos de consumo.

5. Información Relativa al Transporte.

UN No.: No determinado

CLASE: 9

GRUPO DE EMPAQUE: III

Precauciones especiales: Separar este producto de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, semillas o fertilizantes durante el transporte.