

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

MARVASAFE MIX 01 LN01



Revisado/Aprobado por: Investigación y Desarrollo
Última revisión: 07/02/2025

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Marvasafe MIX 01 LN01 es una solución líquida para fertilización por fertirriego en hortensias, diseñada para satisfacer las demandas específicas de minerales en una amplia variedad de cultivos. Formulada con mezclas equilibradas de macronutrientes y micronutrientes, garantizando una nutrición óptima para promover un crecimiento vigoroso y de alta productividad.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

Propiedad	Unidad	Mínimo	Máximo
Aspecto	Líquido translúcido rojizo		
pH (directo)	Adim.	4.5	5.5
Densidad	g/ml	1.300	1.400

Para aclaración de estas especificaciones y/o mayores datos técnicos favor contactar con nuestra área técnica y/o comercial.

VALORES TÍPICOS

Marvasafe MIX 01 LN01 posee una composición de minerales que asegura las demandas en nutrientes de su cultivo.

Concentración de minerales (g/L)

N	45.2	CaO	93.8	Mn	0.402	Fe	1.005
P ₂ O ₅	0.0	MgO	40.2	Zn	0.0	B	0.335
K ₂ O	0.0	S	0.0	Cu	0.134	Mo	0.0

Está diseñada para utilizarse en una concentración de **1.5 L/m³** de solución final en tanque, aportando la siguiente concentración de minerales en ppm.

N	67.5	CaO	140	Mn	0.6	Fe	1.5
P ₂ O ₅	0.0	MgO	60	Zn	0.0	B	0.5
K ₂ O	0.0	S	0.0	Cu	0.2	Mo	0.0

Estos valores representan el comportamiento típico del producto, no son medidos lote a lote en nuestros laboratorios y se dan sólo a modo de ilustración. Dichos valores pueden variar.

APLICACIÓN Y ASPECTOS GENERALES

Para fertirriego está diseñado para integrarse fácilmente en sistemas de riego por goteo, aspersión o microaspersión, permitiendo una distribución homogénea de nutrientes directamente en la zona radicular.

Ajustar la dosis según el análisis de suelo, la etapa fenológica del cultivo y las recomendaciones específicas del producto.

Diluir el producto en el tanque de fertirriego, asegurando una mezcla homogénea. Verificar compatibilidad con otros fertilizantes o agroquímicos antes de la mezcla.

Producto líquido de fácil manejo y aplicación. Formulado con minerales de alta pureza para evitar obstrucciones en sistemas de riego.

Respaldo técnico para ajustar formulaciones según necesidades específicas del cliente.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Mantener el producto en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.

Utilizar equipo de protección personal al manipular el producto.

Consultar a un agrónomo para ajustar las dosis y frecuencias según las condiciones locales.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TIEMPO DE VERIFICACIÓN

MARVASAFE MIX 01 LN01 se despacha en cuñetes y tambores plásticos boca estrecha por 20 y 200 kg, en IBC y a granel según los requerimientos.

MARVASAFE MIX 01 LN01 se debe almacenar en lugares frescos, no sujetos a temperatura de congelamiento y recipientes con cierre hermético. En lo posible se debe evitar la manipulación o inmersión de objetos que puedan contaminar o inocular microorganismos.

Con **MARVASAFE MIX 01 LN01** ténganse en cuenta las medidas usuales de manejo de productos químicos. Evítese el contacto con las mucosas o contactos prolongados con la piel. La manipulación en grandes cantidades debe hacerse en lugar ventilado.

El tiempo de vida útil es de 3 meses en condiciones normales.

Para más información acerca del almacenamiento y disposición del producto, consultar la hoja de seguridad (MSDS)

INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN

BIOFLORA informa que las indicaciones sobre sus productos, consignadas en el presente documento, están basadas en la experiencia y se suministran únicamente a título de orientación.

Las recomendaciones implícitas o explícitas consignadas no constituyen garantía de desempeño puesto que no es posible conocer todas aquellas variables inherentes a otras materias primas y procesos de cada usuario en particular.

Se recomienda hacer adaptaciones a las condiciones locales de trabajo y a la materia prima a utilizar

+57 448 49 91 | +57 313 790 93 32 | ventasantioquia@cibioflora.com

Unidad Industrial Karga Fase 1. Rionegro-Antioquia. Bod 109.

bioflora.com.co   [@bioflora](https://www.facebook.com/bioflora)