

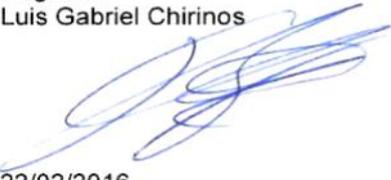
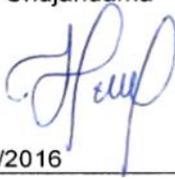


SISTEMA INTEGRADO

CÓDIGO : TICAL001

VERSIÓN : 1

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

<b>Elaborado por:</b> Asistente Investigación y Desarrollo Nuevos Negocios Luis Gabriel Chirinos  22/02/2016	<b>Revisado por:</b> Gerencia Asociada Investigación y Desarrollo Nuevos Negocios Mario Chujandama  01/03/2016	<b>Aprobado por:</b> Gerente Asociado Investigación y Desarrollo Nuevos Negocios Christian Villavicencio  07/03/2016
---	---	---

Estado: Activo

## MALLKI ABONO LIQUIDO P/JARDINERIAx650ML

Tipo de Material: FERT\_PRODUCTO\_TERMINADO  
Grupo de Artículo: ABONOS AL SUELO

## 1. DESCRIPCIÓN

Es un abono líquido 100% natural para uso en jardinería. Tiene un alto contenido de Ácidos Fúlvicos y una equilibrada fórmula nutricional de rápida absorción para plantas ornamentales. Su aplicación estimula el crecimiento foliar y radicular que se refleja en una respuesta a corto plazo en el vigor de la planta. Se encuentra listo para usar (no necesita diluirse) y está producido a partir de la degradación anaerobia de materia orgánica seleccionada, mediante un proceso controlado y estandarizado.

## 2. INGREDIENTES/ COMPOSICIÓN

**Ingredientes:** Materia orgánica seleccionada y microorganismos eficientes.**Composición :**

Composición
Acidos Fúlvicos
Acidos Húmicos

Macro Nutrientes		
Nitrógeno	(N)	0.55 g/L
Fósforo	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0.40 g/L
Potasio	(K <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0.30 g/L
Calcio	(CaO)	60 ppm
Magnesio	(MgO)	10 ppm
Azufre	(SO <sub>3</sub> )	20 ppm

Micro Nutrientes		
Manganeso	(Mn)	0.6 ppm
Boro	(B)	4.1 ppm
Zinc	(Zn)	6.7 ppm
Cobre	(Cu)	2.9 ppm
Hierro	(Fe)	70 ppm

Cumplimos los estándares de la Norma Técnica Chilena de Compostaje 2880.

## 3. ESPECIFICACIONES FÍSICAS



SISTEMA INTEGRADO

CÓDIGO : TICAL001

VERSIÓN : 1

### FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Apariencia : Suspensión uniforme  
Color : Marrón Oscuro - Caramelo  
Olor : Típico a fermento dulce y suave

#### 4. ESPECIFICACIONES QUÍMICAS

pH : 5.1 – 5.7  
C.E. (dS/m) : 3.50 - 5.5  
Sodio (g/100g) : 0.11 – 0.14  
Humedad : 97.8 %  
Relación C/N : 7.5 – 7.8

#### 5. ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS

Libre de organismos patógenos :

Coliformes Totales (NMP/ml)	< 3
Coliformes Fecales (NMP/ml)	< 3
Escherichia coli (NMP/ml)	< 3
Salmonella sp (NMP/ml)	Ausencia

Micro Organismos benéficos:

Lactobacillus sp (NMP/ml)	15 x 10 <sup>3</sup>
Bacterias fijadoras de vida libre (NMP/ml)	5 x 10 <sup>2</sup>
Actinomicetos (UFC/ml)	15 x 10 <sup>2</sup>

#### 6. USO/ PREPARACIÓN/ CONSUMO/ APLICACIÓN

**USO** : Producto para Jardinería, de uso Foliar y al Suelo.

**Aplicación Foliar:** Úselo para las etapas de crecimiento, pre-floración y floración de las plantas ornamentales y césped. Por el contenido de Ácidos Fúlvicos, Nitrógeno, Fósforo y Potasio soluble, su efecto en el cultivo es de rápida respuesta, estimulando el enraizamiento y vigor de las plantas.

Asperjar directamente sobre las plantas, asegurándose de una homogénea cobertura del follaje, pero sin que gotee o sature la planta.

**Aplicación al suelo:** Úselo para mejorar el desarrollo radicular de la planta, también como agente quelante de nutrientes por contener ácidos húmicos. Mejora las propiedades de fertilidad del suelo, incrementando la absorción de nutrientes del suelo.

Tiene efecto como agente regulador de pH, para desbloquear nutrientes del suelo. También puede usarlo como acelerador de descomposición de materia orgánica y guanos en el suelo, por su contenido de microorganismos benéficos.

**Dosis de uso** : Aplíquese directamente sobre las plantas

Aplicación	Modalidad	Observación
------------	-----------	-------------



SISTEMA INTEGRADO

CÓDIGO : TICAL001

VERSIÓN : 1

### FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Foliar (hojas)	Aspersión	Girar la válvula del gatillo para modificar el tipo de aplicación hacia Aspersión o Chorro directo, según corresponda.
Suelo	Chorro	

#### 7. PRESENTACIÓN (ES)

Cód. artículo	Cód. barras	Presentación /Descripción	Envase	Embalaje	Foto
		ABONO LIQUIDO PARA JARDINERIA x 650ML	Botella PE x 650ml	Caja x 12 Unid.	

#### 8. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Almacenar en lugar fresco bajo sombra, mantener siempre el envase con la tapa puesta evitando la exposición permanente al aire.

#### 9. VIDA ÚTIL Y CONSERVACIÓN

Tiempo de vida: 1 año

Precauciones:

No comer, beber o fumar durante la aplicación del producto.  
Mantener fuera del alcance de los niños.

#### 10. OTRAS ESPECIFICACIONES

Nombre comercial : ABONO LIQUIDO PARA JARDINERIA