



## Especificación Técnica

**Marca** Vitaterra®

**Nombre del producto** Biofertilizante Vitaterra® Tamizado

**Mercado** Nacional

**Descripción** Vitaterra® Es un producto elaborado a partir de la estabilización continua de la cama de pollos broiler, con un alto contenido nutricional, rico en materia orgánica y microorganismos benéficos, de alta resistencia a condiciones adversas.  
Vitaterra® incrementa los rendimientos de sus cultivos de manera sustentable. Está indicado para cultivos agrícolas, fruti-hortícolas y forestales.

**Formato** Tamizado

**Aplicación** Incorporarlo al suelo o al voleo.

DOSIS DE APLICACIÓN	
Cultivo	Dosis
Plantas de interior y jardín	60 - 100 grs por maceta.
Plantas de interior grandes	100-200 grs por cada maceta de 40 cm o más.
Floricultura	1 - 2 Kg/m <sup>2</sup> en la temporada.
Árboles y arbustos	3 - 5 Kg por cada uno, mantener con 2 - 3 Kg en la temporada.
Rosales y Leñosas	1- 2 Kg, mantener con 1 Kg durante la temporada
Hortalizas	Entre 60 -100 gr/planta.

\* Dependiendo del nivel de materia orgánica del suelo, tasa de mineralización y necesidades del cultivo.

\* Mezclar homogéneamente y mojar.



#### COMPOSICIÓN QUÍMICA AL ENVASAR

Materia Orgánica	70-80%	C. Eléctrica	17 - 19 dS/m
Nitrógeno(N)	3,4 - 4,2 %	Relación C/N	11
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	4,0 - 4,5 %	Carbono Orgánico	37 - 42%
Potasio(K <sub>2</sub> O)	4,0 - 4,5%	pH	7,2 - 8,2
Calcio (Ca) (mEq/100 gr)	30 - 35	Ác. Húmicos	20,80%
Magnesio (Mg) (mEq/100 gr)	22 - 25	Ác. Fúlvicos	35-42%
Azufre (S)	0,8 - 1,2 %	Huminas	43,30%
Silicio (Si)	2,8-3,5%	Materia Seca	75-80%

#### Propiedades físicas

Estado físico: Sólido  
Apariencia: Color café oscuro, textura homogénea

#### Certificaciones

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según el Reglamento NOP (USDA). Control ECOCERT SA F - 32600



#### Otras Características

Producto negativo a coliformes fecales y Salmonella sp. libre de malezas, cumple con la Norma Ch 2880:2015 sobre metales pesados

#### Presentación

Bolsas 1 y 4 Kg  
Sacos 25 Kg

#### II. ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

#### Período de Carencia

No tiene

#### Concentración

Microorganismos benéficos  $1,0 \times 10^4$  UFC/gr  
Fosfato solubilizadores  $4,2 \times 10^6$  UFC/gr

#### Compatibilidad

Vitaterra® No presenta problema mezclándolo con otros fertilizantes químicos

#### Riesgos para la salud de las personas

No ofrece riesgos para la salud

#### Riesgos para el medio ambiente

No ofrece riesgos para el medio ambiente



#### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de Inhalación** Trasladar al afectado a un lugar aireado
- En caso de Contacto con la piel** No presenta efectos nocivos al contacto con la piel
- En caso de Contacto con los ojos** El contacto con los ojos puede causar irritación y conjuntivitis. En caso de contacto lavar los ojos con abundante agua al menos por 10 minutos, levantando los párpados periódicamente.
- En caso de Ingestión** Solicitar atención médica según síntomas y mostrar etiqueta al médico tratante

#### MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación y Aplicación** Manipular con las precauciones básicas de higiene industrial y respetar las prácticas de seguridad. No fumar, beber ni comer durante la manipulación del producto y lavarse bien con agua y jabón después del manejo. Aplicación con guantes, traje plástico y mascarilla facial.
- Almacenaje** En condiciones libres de humedad y temperaturas inferiores 60°C
- Durabilidad** Por su capacidad de esporulación ante condiciones adversas, su persistencia en el suelo podría ser indefinida, mientras se mantengan las condiciones de temperatura.
- Información toxicológica** El producto no es tóxico. Vitaterra no es carcinogénico, mutagénico, ni teratogénico.
- Información Ecológica** Producto biodegradable, no se bioacumula.

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

La información vertida en el presente documento fue obtenida a partir de fuentes confiables y es la conocida actualmente sobre este material. Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad por el mal uso que se le pudiera dar. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario