

# PRODUCE

## 1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑIA

Nombre del Producto	:	<b>PRODUCE</b>
Tipo de producto	:	Bioinductor Natural.
Formulación	:	Líquido soluble
Formulador	:	<b>MASTER AGRO BUSINESS SAC</b> Jr. General Manuel Velarde N°119 Urb. Cercado - Surquillo Surquillo - Lima
Distribuidor	:	<b>MASTER AGRO BUSINESS SAC</b> Jr. General Manuel Velarde N°119 Urb. Cercado - Surquillo Surquillo - Lima
Teléfonos de Emergencia	:	<b>CICOTOX</b> - Centro de Información, Control Toxicológico y Apoyo a la Gestión Ambiental Teléfono: 328-7398 Línea Gratuita: 0800-1-3040 (Atención 24 h) <b>ESSALUD EN LÍNEA:</b> 411-8000 Opción 4 0801-10200 Opción 4

## 2 - COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

### COMPOSICIÓN QUÍMICA (P/V)

Materia orgánica	13%
Biocitoquininas	0.20%*
Nitrógeno total	0.35%
Fósforo(P2O5)	0.65%
Potasio soluble(K2O)	4.20%
Vitamina B1	0.5%

\* Basado en actividad biológica

## 3 .- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

<b>Peligros para la salud:</b>	Ningún peligro específico en el normal empleo del producto.
<b>Peligros para el ambiente:</b>	Ningún peligro específico en el normal empleo del producto.

#### 4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con los ojos:</b>	No irrita los tejidos oculares. Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua. Mantenga los ojos abiertos mientras realiza el enjuague. Consulte con su médico si ocurriera alguna irritación.
<b>Contacto con la piel:</b>	No irrita la piel. Lávese inmediatamente con jabón y enjuagar con abundante agua. Busque atención médica si ocurriera alguna molestia.
<b>Ingestión:</b>	No es tóxico si es ingerido. Beba abundante agua o leche. Busque atención médica si ocurriera alguna molestia.
<b>Inhalación:</b>	No tóxico. No respire intencionalmente los vapores.

#### 5.- MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Agua.
<b>Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:</b>	Ninguno.
<b>Riesgos de exposición:</b>	No inflamable, No explosivo.
<b>Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios:</b>	Producto no inflamable use extintores de acuerdo a las condiciones del fuego. Tenga cuidado, el producto es muy resbaloso en su forma líquida o cuando está mezclado con agua.

#### 6.- MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

<b>Medidas de Precaución relativas a las personas:</b>	Se debe usar guantes de protección para los ojos cuando se maneje el producto, debido al teñido temporal.
<b>Medidas de Protección del Medio Ambiente:</b>	Evitar la contaminación de los cursos naturales del agua y del suelo

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (H.D.S.)

**Procedimientos de Recojo/Limpieza:** Los derrames pueden ser fácilmente limpiados removiendo la mayor cantidad posible de la parte sólida y lavando lo derramado con una copiosa cantidad de agua. Evite derramar el producto sobre áreas húmedas ya que puede volverse resbaloso como consecuencia de la mezcla con el agua de lavado. Use guantes y protección para los ojos cuando maneje el producto, debido al teñido temporal

### 7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evite la manipulación del producto ya que puede producir manchado. Use el equipo protector personal que se especifica en la sección 8

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar frío y fuera del alcance de la luz solar directa. Evite la contaminación del agua, comida o alimento para animales cuando almacene o se deshaga del producto.

### 8.- CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

**Medidas Técnicas de Seguridad:** No existen requerimientos específicos de ventilación. Asegúrese que haya servicios para el lavado de los ojos

**Protección Respiratoria:** No se requiere de respiradores  
**Protección de los Ojos:** Gafas de seguridad para prevenir manchado temporal de ojos

**Protección de la Piel:** Ropa de trabajo de algodón o fibra sintética  
**Protección de las Manos:** Guantes para evitar el manchado temporal de la piel

**Medidas de Higiene Particulares:** Sustituir a diario la ropa de trabajo. Lavar a fondo manos y cara al finalizar el trabajo

### 9.- INFORMACION DE PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Marrón oscuro
<b>Olor:</b>	Marino
<b>pH:</b>	7.5
<b>Punto de Ebullición:</b>	No determinado
<b>Punto de Inflamación:</b>	No aplicable
<b>Límite de Explosión:</b>	No aplicable
<b>Presión de Vapor:</b>	No determinado
<b>Densidad:</b>	1.155 – 1.165 g/ml
<b>Solubilidad en Agua (g/L a 20°C):</b>	100% soluble en agua

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	El producto es estable
<b>Condiciones a evitar:</b>	Evitar exceso de calor o congelamiento
<b>Materias a evitar:</b>	Los oxidantes y ácidos pueden causar degradación
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Ninguno

## 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

**Aspectos Generales:** El producto en base a los métodos de cálculo de la Directiva de la UE no es clasificado como peligroso

### TOXICIDAD AGUDA ORAL

No tóxico si es ingerido en forma oral hasta 1 gr/kg. Cantidades significantes pueden causar náuseas y molestias.

### DÉRMICA

Desde un eritema ligero a un eritema bien definido sin producir edema en la piel. Constante exposición prolongada puede causar reacciones alérgicas en personas susceptibles

### INHALACION IRRITABILIDAD PRIMARIA

No hay peligro al inhalar el producto

### PIEL OJOS

No disponible  
No disponible

### SENSIBILIZACIÓN TOXICIDAD CRÓNICA

No disponible  
No disponible

## 12.- INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

<b>Aspectos Generales:</b>	Evite derramar el producto en canales de agua. El producto presenta mínimos impactos en el medio ambiente.
<b>Efectos Ecotóxicos:</b>	Suplementos nutricionales para las plantas y estimulantes del crecimiento vegetal, en concentraciones altas pueden causar quemaduras en las mismas.
<b>Movilidad:</b>	No disponible
<b>Persistencia y Degradabilidad:</b>	Biodegradable
<b>Bioacumulación:</b>	No disponible

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (H.D.S.)

**13.- CONSIDERACIONES PARA DISPOSICION DE DESECHOS**

- Producto:** No está clasificado como desperdicio con índice de riesgo. El producto deber ser desechado de acuerdo a la normativa local.
- Embalaje:** Los envases de producto han de eliminarse siguiendo las normativas locales

**14.- INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE**

General  
De acuerdo a las regulaciones para el transporte, no es un material de riesgo. No se necesita precauciones especiales.

**NOMBRE ADECUADO PARA EL ENVÍO:** PRODUCE Bioinductor Natural

UN No.  
Clase  
Ha. Id. No.

UN No.  
Clase  
Ha. Id. No.

UN No.  
Clase  
MFAg  
Sub. Riesgo

UN No.  
Clase  
Etiqueta

**ADR (carretera)**

Dang. Goods  
Etiqueta  
Marginno

**RID (Ferrocarril)**

Dang. Goods  
Etiqueta

**IMDG (Mar)**

Dang. Goods  
Etiqueta  
Contaminante marino  
Página

**IATA (Avión)**

Dang. Goods  
Sub. Riesgo  
Grupo de embalaje

**15.- INFORMACION REGLAMENTARIA**

Ninguna

**16.- INFORMACION ADICIONAL**

La información y los datos consignados en esta hoja de seguridad se basan en la información consignada por el proveedor y a nuestro estado actual de conocimientos. Sin embargo, no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (H.D.S.)

---

La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.  
Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.

Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

### **RESOLUCIÓN SENASA**

Autorización sanitaria de FORMULADOR N° 0024 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de FABRICANTE/PRODUCTOR N° 0012 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de DISTRIBUIDOR N° 0087 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de IMPORTADOR N° 0118 - MINAGRI - SENASA



Master  
Agro  
Protect the world