

PRODUCE

1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑIA

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

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

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:	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.
Contacto con la piel:	No irrita la piel. Lávese inmediatamente con jabón y enjuagar con abundante agua. Busque atención médica si ocurriera alguna molestia.
Ingestión:	No es tóxico si es ingerido. Beba abundante agua o leche. Busque atención médica si ocurriera alguna molestia.
Inhalación:	No tóxico. No respire intencionalmente los vapores.

5.- MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Agua.
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:	Ninguno.
Riesgos de exposición:	No inflamable, No explosivo.
Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios:	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

Medidas de Precaución relativas a las personas:	Se debe usar guantes de protección para los ojos cuando se maneje el producto, debido al teñido temporal.
Medidas de Protección del Medio Ambiente:	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:
Protección de los Ojos:**

No se requiere de respiradores
Gafas de seguridad para prevenir manchado temporal de ojos

**Protección de la Piel:
Protección de las Manos:**

Ropa de trabajo de algodón o fibra sintética
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**Estado Físico:**

Líquido

Color:

Marrón oscuro

Olor:

Marino

pH:

7.5

Punto de Ebullición:

No determinado

Punto de Inflamación:

No aplicable

Límite de Explosión:

No aplicable

Presión de Vapor:

No determinado

Densidad:

1.155 – 1.165 g/ml

Solubilidad en Agua (g/L a 20°C):

100% soluble en agua

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

No disponible

OJOS

No disponible

SENSIBILIZACIÓN

No disponible

TOXICIDAD CRÓNICA

No disponible

12.- INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

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

