

STIMPHYLL

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑIA

Nombre del Producto	:	STIMPHYLL
Tipo de producto	:	Bioinductor Natural
Formulación	:	Líquido soluble
Formulador	:	MASTER AGRO BUSINESS SAC Jr. General Manuel Velarde N°119 Urb. Cercado - Surquillo Surquillo - Lima
Distribuidor	:	MASTER AGRO BUSINESS SAC Jr. General Manuel Velarde 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 Seca	25.00 %	Boro (B)	0.03 %
Materia Orgánica	15.00 %	Hierro (Fe)	0.04 %
Ceniza	15.00 %	Manganeso (Mn)	0.03 %
Nitrógeno Orgánico	10.00 %	Cobre (Cu)	30 ppm.
Fósforo	1.00 %	Zinc (Zn)	0.05 %
Potasio (K ₂ O)	5.00 %	Cobalto (Co)	2 ppm.
Magnesio (Mg)	0.20 %	Molibdeno (Mo)	25 ppm.
Calcio (Ca)	0.10 %	Silicio (Si)	0.04 %
Biocitoquininas*	0.02 %	Biogiberelinas*	0.02 %
Bioauxinas*	0.05 %		

Vitamina B1..... 5.00 %

* Basado en actividad biológica.

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

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 EXTINCION 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	

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

Medio Ambiente:	Evitar la contaminación de los cursos naturales del agua y del suelo
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

Estado Físico:	Líquido
Color:	Marrón oscuro
Olor:	Marino
pH:	6 - 7
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

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

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 toxico 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

No hay peligro al inhalar el producto

IRRITABILIDAD PRIMARIA

No disponible

**PIEL
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: STIMPHYLL bioestimulante vegetal

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

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 FABRICANTE/PRODUCTOR N° 0012-MINAGRI-SENASA

Autorización sanitaria de DISTRIBUIDOR N° 0087 -MINAGRI-SENASA

Autorización sanitaria de FORMULADOR N° 0024 -MINAGRI-SENASA

Autorización sanitaria de IMPORTADOR N° 0118 -MINAGRI-SENASA



**Master
Agro**

Protect the world

