

Symbiosis

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑIA

Nombre del Producto	:	SYMBIOSIS
Tipo de producto	:	Fertilizante líquido
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: 472-2300

2.- COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Fitohormonas: Basado en actividad biológica

Bioauxinas Naturales	1000 ppm
Ácido Salicílico	30.00 %
Vitamina B1	0.1 %

Componentes orgánicos

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno orgánico (N)	3.00 %
Fósforo(P2O5)	2.00 %
Potasio(K2O)	3.80 %

3.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud: Ningún peligro específico en el normal empleo del producto como fertilizante de uso agrícola.

Peligros para el ambiente: Ningún peligro específico en el normal empleo del producto como fertilizante de uso agrícola.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: No inducir al vómito (salvo indicación médica). Si la persona afectada está consciente dar de beber copiosamente.

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

Inhalación: No irritante.

Contacto dermal: Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón, durante 15 minutos como mínimo.

Contacto ocular: En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Si la irritación persiste consiga atención médica.

Tratamiento médico: En cualquier caso conseguir atención médica.

5.- MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Medios de extinción: Agua o cualquier otro.

Medios de extinción no adecuados: No utilizar productos químicos o espumosos.

Equipos de protección personal para combatir el fuego: El personal debe ingresar utilizando ropa protectora adecuada y equipo de respiración autónomo.

6.- MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones individuales: Ninguna protección especial.

Precauciones para del medio ambiente: Diluir el producto con agua.

En caso de fuga o de derrame:

Recoger el material vertido con material absorbente. Introducir el material recogido en recipientes cerrados. Evitar de mezclar con aserrín o otras sustancias orgánicas combustibles.

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Manipular el producto en áreas bien ventiladas.

No comer, no fumar ni beber durante el preparado y aplicación del producto.

Manipular los envases con cuidado para evitar roturas y derrames.

Almacenamiento

Almacénelo en recipientes herméticos, en un lugar fresco, seco, con buena ventilación. Evite temperaturas extremas de almacenamiento extremas y el contacto directo con la luz solar o fuentes de calor.

Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

No almacenar junto a alimentos, vestimentas, medicinas, bebidas ni forrajes.

Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales.

8.- CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Control de exposición

No comer, ni beber, ni fumar durante el uso del producto.

Se recomienda el uso de guantes y gafas protectoras

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

Límites de exposición recomendados: No hay límites oficiales especificados.

Equipos de Protección Personal

Protección de las vías respiratorias: No es necesaria en condiciones normales de uso.

Protección de la piel: Cuando sea previsible el contacto con la piel o la contaminación de la ropa debe utilizarse un equipo protector (guantes químicos resistentes, botas, camisa manga larga y overol impermeable específico para exposición a productos químicos).

Protección de los ojos: Gafas químicas.

Higiene industrial: Tener acceso a suministro de agua, duchas de seguridad y lavaojos.

9.- INFORMACION DE PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia	:	Líquido
Olor	:	Característico
Color	:	Marrón Oscuro
Punto de Inflamación	:	No Inflamable
pH (1 % solución acuosa)	:	6.5
Solubilidad	:	Altamente soluble

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Este producto es muy estable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

Materiales a evitar: Ninguno

Productos de descomposición peligrosa: Ninguno.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

No es tóxico.

Contacto con los ojos: El polvo puede ser irritante

Irritación cutánea: No

Inhalación: Irritación de las mucosas.

Efectos cancerígenos: Ninguno identificado.

Efectos mutagénicos: Ninguno identificado.

Efectos crónicos: Ninguno identificado.

12.- INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Efectos en el medio ambiente: Ningun peligro descrito.

13.- CONSIDERACIONES PARA DISPOSICION DE DESECHOS

Inutilice el envase y déjelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

14.- INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Asegurarse que el conductor conoce qué hacer en caso de un accidente o de una emergencia.

No transporte junto a alimentos, vestimentas, medicinas, bebidas ni forrajes.

Asegurar los envases durante su transporte.

Transporte terrestre: Clasificación ONU.- No clasificada. No considerado como material peligroso de acuerdo con los siguientes códigos de transporte internacional: RID (Ferrocarril), ADR (Carretera), IMO (Marítimo).

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

No requiere etiquetado específico durante su transporte y uso.

No clasificado como materia peligrosa de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE.

Frases de Seguridad

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S20/21 - No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S24/25 - Evitar el contacto con la piel y ojos.

S36/37: Vestir ropa de protección adecuada y guantes.

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.

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

