

SUSTENTO® 50

AMINOÁCIDOS 50%

1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y LA COMPAÑIA

Nombre del producto: SUSTENTO 50
 Uso propuesto: Bioestimulante líquido
 Proveedor: Point Agro China Ltd.
 Dirección: Rm 1206, Kaisa Plaza, 1091 East Renmin Road, Jiangyin, Jiangsu, China.
 Teléfono: (86 - 510) 8785 1001
 Teléfonos de emergencia: SAMU: 106
 POINT ANDINA S.A.: (01) 348-1018

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico (IUPAC): -
 Formula química: -

Aminoácidos totales: 63% p/v

Aminograma

Ácido aspártico	4.22%	Isoleucina	1.01%
Treonina	0.50%	Leucina	2.14%
Serina	0.82%	Tirosina	0.13%
Ácido Glutámico	7.31%	Fenilalanina	1.51%
Glicina	17.20%	Lisina	3.53%
Alanina	6.93%	Histidina	0.50%
Valina	1.70%	Arginina	4.79%
Metionina	0.63%	Prolina	10.08%

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

El producto no representa riesgo a la salud humana o al medio ambiente.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales: Si se presencia síntomas de intoxicación, contacte con el centro de salud más cercano.

Inhalación: Retirar de la exposición al aire fresco inmediatamente. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Obtener ayuda médica si aparecen tos u otro síntoma.

Contacto con la piel: Enjuague la piel con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Busque ayuda médica si se desarrolla o persiste irritación. Lave la ropa antes de reutilizarla.

Ingestión: Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga ayuda médica. No induzca el vómito. Si está consciente y alerta, enjuáguese la boca y beba de 2 a 4 tazas de leche o agua.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Asegúrese de enjuagar los ojos adecuadamente separando los párpados con los dedos. Obtenga atención médica de inmediato.

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente. No se conoce ningún antídoto específico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

Peligro de fuego y explosión: Si se ve involucrado en un incendio, el producto no arderá. Elija medios de extinción que se adapten al material en llamas.

Método de extinción: Utilice el agente más apropiado para extinguir el fuego. En caso de incendio, utilice agua pulverizada, producto químico seco, dióxido de carbono o espuma adecuada.

Procedimientos especiales: Utilice un aparato respiratorio autónomo con presión-demanda, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo. Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y altamente tóxicos por descomposición térmica o combustión.

6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: Cuando se genere polvo, utilice equipo de protección personal: filtro de polvo, gafas, guantes y ropa protectora.

Precauciones ambientales: No existe riesgo al medio ambiente.

Procedimiento de limpieza: Contenga el derrame y absorba con arcilla, arena, tierra o un absorbente patentado (como vermiculita). Recójalo en contenedores abiertos y sellados para su eliminación. Se recomienda una limpieza final con desengrasante o detergente.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación: Lávese bien después de manipularlo. Lávese las manos antes de comer. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Usar con ventilación adecuada. Minimizar la generación y acumulación de polvo.

Evite respirar polvo, vapor, niebla o gas. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantener el contenedor bien cerrado. Evite la ingestión y la inhalación.

Precauciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacenar en un recipiente bien cerrado. Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de sustancias incompatibles. Almacenar protegido de la humedad.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la exposición: Evite generación de polvo.

Equipos de protección personal: Usar respiradores y componentes autorizados y aprobados. Donde el asesoramiento de riesgo muestro que los purificadores de aire son apropiados, emplear un respirador que cubra toda la cara. Utilice ropa y guantes protectores adecuados para evitar la exposición de la piel.

Protección ocular: Utilice gafas protectoras adecuadas o gafas de seguridad contra productos químicos según lo descrito en las regulaciones oculares de OSHA en 29 CFR 1910.133 o la norma europea EN166.

Medidas de higiene: No coma, beba ni fume mientras manipula el producto, lávese bien las manos después de manipularlo, lave la ropa antes de volver a usarla, deseche el lavavojos y la ducha de seguridad. Cambie la ropa contaminada.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado: Líquido
Color: Marrón transparente
pH: 5.77
Densidad: 1.26 g/cm³

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
Materiales incompatibles: No mezclar con productos de reacción como aluminio y diazomethane. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

No se dispone de datos cuantitativos sobre la toxicidad de este producto.

12.- INFORMACION AMBIENTAL

Ecotoxicidad: No existe riesgo al medio ambiente.
Destino al medio ambiente: Todos los componentes pueden ser usados en plantas y organismos del suelo.

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

Disposición del producto: Utilizar todo el contenido del envase de acuerdo lo recomendado en la etiqueta. Productos pasados o sobrantes, disponerlos de acuerdo a las normas señaladas por las autoridades competentes en el manejo de residuos químicos. En caso de dudas contactar a la autoridad local competente.

Disposición de envases: El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Realizar el "triple lavado" al envase antes de eliminarlo. Depositar los envases en un lugar apropiado y autorizado o incinerar en instalaciones autorizadas. Cumplir con las reglamentaciones locales.

14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

Nombre propio del embarque: No regulado.
UN No.: No regulado.
Grupo de empaque: No regulado.
Clase: No regulado.

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Frase S:
Conservar bajo llave y fuera del alcance de los niños.
No ingerir.
Consulte con un técnico profesional

16.- OTRA INFORMACION

La información proporcionada por Point Agro China Ltd. contenida aquí es dada en buena fe y para nuestro mayor conocimiento. Sin embargo, la garantía no está expresada o implícita. La información suministrada no constituye ni reemplaza la evaluación del riesgo que debe hacer cada usuario de acuerdo con la legislación sanitaria y de seguridad.

Preparado por: Departamento de Asuntos Regulatorios Point Andina S.A.
Última revisión: Noviembre, 2023.