

OAS Amino HS 80

Hoja de seguridad

1. Nombre del producto: OAS Amino HS 80
2. Proveedor: OAS Organic Agriculture
3. Ingredientes: Nombre químico común: Aminoácido en polvo Aspecto: polvo amarillo claro Solubilidad: completamente soluble en agua Contenido de aminoácidos libres: 80% Nitrógeno total: $\geq 13\%$ Humedad: $\leq 5\%$ Usos identificados: Agricultura, Fertilizantes Identificación de peligros: No se informaron peligros.
4. Medidas de primeros auxilios:
Descripción de los primeros auxilios
En caso de inhalación: traslade a la persona en cuestión a un área bien ventilada si siente se mal. Si sigue sintiéndose mal, consulte con un médico. En caso de contacto con la piel: Lavar con jabón y abundante agua corriente. En caso de contacto con los ojos: Quítese las lentes de contacto. Enjuague bien los ojos con agua corriente. En caso de ingestión / ingestión: Enjuagar la boca con agua. Beber abundante agua. Consultar a un médico si se ingiere en grandes cantidades.
5. Medidas de lucha contra incendios:
 - 5.1 Medios de extinción Medios adecuados: El producto líquido no es inflamable. Utilice agua pulverizada, CO₂, resistente al alcohol espuma, químico seco, dependiendo de los materiales involucrados en el incendio. Medios inadecuados: Utilice chorros de agua solo para enfriar las superficies de los contenedores expuestos.
 - 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla Se desconoce la naturaleza de los materiales en descomposición. Posible formación de gases tóxicos durante el calentamiento o en caso de incendio.
 - 5.3 Consejos para los bomberos Use un aparato de respiración autónomo para combatir incendios si es necesario.
 - 5.4 Más información Elimine los residuos del fuego y el agua de extinción contaminada de acuerdo con la normativa oficial.
6. Medidas en caso de vertido accidental:
 - 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Para el personal que no es de emergencia: Abandone el área que rodea el derrame o escape. Para el personal de respuesta a emergencias: Use ropa protectora y evite el contacto con los ojos y la piel. Proporcione suficiente ventilación. Evacuar la zona de peligro. Si es necesario, consulte a un experto.
 - 6.2 Precauciones ambientales No deje que el producto entre en los desagües. Si el producto ha entrado en un curso de agua en alcantarillas o ha contaminado suelo o vegetación, notifíquelo a las autoridades. Descargar los restos de acuerdo con la normativa.
Métodos y material de contención y de limpieza Evite que el derrame o escape ingrese al sistema de alcantarillado. Recupere el producto para su eliminación. Posiblemente absorberlo con material aglutinante de líquidos (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, aserrín). Mantener en un recipiente cerrado adecuado para su eliminación de acuerdo con las regulaciones
7. Manipulación y almacenamiento:

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura Para conocer las precauciones generales, consulte la sección 3.2. No se requieren precauciones especiales si el producto se usa y procesa para el propósito identificado. Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y observando las normas generales de seguridad para la manipulación de productos químicos.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Requisitos para almacenes y contenedores: Consérvese en el contenedor original bien cerrado. No almacenar en envases abiertos o sin etiquetar. Compatibilidad de almacenamiento: almacenado por separado de alimentos y piensos. Información adicional sobre las condiciones del stock: Almacenar en un lugar fresco, protegido de las heladas. Mantener alejado de fuentes de calor y exposición directa a la luz solar. Clase de almacenamiento:
- 7.3 Uso final específico No se estipulan otros usos específicos
8. Controles de exposición / protección personal:
- 8.1 Parámetros de control El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con límites de valor crítico a monitorear. Aplicar los parámetros generales de control del lugar de trabajo. No hay más información aparte de la sección 7. 3
- 8.2 Controles de exposición Control de ingeniería apropiado: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos. Equipo de protección personal: - Protección para los ojos / la cara: Manejar con gafas protectoras. Utilizar equipo probado y aprobado para protección ocular. - Protección cutánea: manipular con guantes protectores. El producto no requiere el uso de guantes resistentes a productos químicos. Se recomiendan guantes de PVC como protección contra salpicaduras. Recomendación general e independiente del producto: Seleccione guantes según las características físicas del trabajo. El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Seleccione el material de guantes correcto considerando la permeabilidad y el tiempo de degradación del material de los guantes según lo especificado por el fabricante. Inspeccione los guantes antes de usarlos. Utilice la técnica adecuada para quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con el producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas de laboratorio. Lávese y séquese las manos. Si el producto se usa en solución o se mezcla con otras sustancias, comuníquese con el proveedor para obtener guantes aprobados. Esta recomendación es solo de asesoramiento. Evaluar la recomendación de un higienista industrial y oficial de seguridad familiarizado con la situación específica de uso anticipado por parte de los clientes. - Protección corporal: Ropa de trabajo. Recomendación general e independiente del producto: Elija protección corporal en relación con la exposición laboral, la concentración y cantidad de sustancias peligrosas y el lugar de trabajo específico. - Protección respiratoria: A menos que el producto se pulverice sin una ventilación de escape adecuada, no se requiere protección respiratoria. Recomendamos el filtro AX para uso a corto plazo y sugerimos respiradores y componentes probados y aprobados según las normas gubernamentales correspondientes. - Control de la exposición ambiental: Minimizar la liberación del producto en el ambiente. No deje que el producto entre en los desagües.
9. Protección física y química: Estado físico: polvo Pb: 5 ppm como máximo, PH (50 g / L 25 °C): 4.0-6.0, Punto / intervalo de ebullición: No disponible Temperatura de descomposición: No disponible. Punto de inflamación: no combustible Temperatura de autoignición: no disponible Límites de inflamabilidad: No disponible. Presión de vapor: no disponible Densidad de vapor: No disponible Otros datos: no disponible.

10. Estabilidad y reactividad: Estabilidad: Estable a temperaturas y presiones normales. Materiales a evitar: Aluminio, diazometano, fósforo Productos de descomposición peligrosos: En caso de incendio: POx.
11. Información Toxicológica: Toxicidad aguda: sin datos disponibles Corrosión o irritación cutáneas: sin datos disponibles Lesiones o irritación ocular graves: sin datos disponibles Sensibilización respiratoria o cutánea: sin datos disponibles Mutagenicidad en células germinales: sin datos disponibles Carcinogenicidad: IARC: Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1% está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por IARC. Toxicidad para la reproducción: sin datos disponibles Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): sin datos disponibles Toxicidad sistémica específica de órganos diana exposición repetida: sin datos disponibles Peligro de aspiración: sin datos disponibles Para nuestra experiencia e información, el producto no tiene efectos adversos para la salud si se usa y manipula de acuerdo con las especificaciones. Hasta donde sabemos, las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no se han investigado a fondo.
12. Información ecológica:
 - 12.1 Toxicidad El producto es un fertilizante y, por lo tanto, no causa efectos adversos en el medio ambiente si se usa de acuerdo con las dosis y condiciones de uso recomendadas. Las bajas concentraciones vertidas correctamente en plantas de tratamiento biológico de aguas residuales adaptadas no interfieren con la actividad de degradación de los lodos activados. No existen más datos relevantes disponibles.
 - 12.2 Persistencia y degradabilidad Las sustancias orgánicas contenidas en el producto son completamente biodegradables. No existen más datos relevantes disponibles.
 - 12.3 Potencial de bioacumulación Datos no disponibles.
 - 12.4 Movilidad en el suelo El producto utilizado en grandes cantidades puede contaminar las aguas subterráneas y superficiales. Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial para evitar la propagación del producto concentrado y la penetración en el suelo y las aguas superficiales.
 - 12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB No se dispone de valoración PBT / mPmB ya que no se requiere / no se ha realizado una valoración de la seguridad química.
 - 12.6 Otros efectos adversos Generalmente no es peligroso para el agua. No existen más datos relevantes disponibles. 5
13. Consideraciones para la eliminación: Recoger en seco. Remitir para su eliminación. Limpia el área afectada.
14. Información sobre transporte y normativas:
 - 14.1 Un número ADR / RID: no aplicable, IMDG: no aplicable, IATA: no aplicable.
 - 14.2 UN Nombre de envío adecuado ADR / RID: sin mercancías peligrosas, IMDG: sin mercancías peligrosas, IATA: sin mercancías peligrosas.
 - 14.3 Clase (s) de peligro para el transporte ADR / RID: no aplicable, IMDG: no aplicable, IATA: no aplicable
 - 14.4 Grupo de embalaje ADR / RID: no aplicable, IMDG: no aplicable, IATA: no aplicable
 - 14.5 Riesgos ambientales ADR / RID: no, IMDG: Contaminante marino: no, IATA: no
 - 14.6 Precauciones especiales para los usuarios No aplica.
 - 14.7 Transporte a granel de acuerdo con el anexo II de MARPOL73 / 78 y el código IBC No aplica.

- 14.8 Transporte / divulgaciones adicionales Ninguna mercancía peligrosa de acuerdo con las regulaciones mencionadas anteriormente.
15. Información reglamentaria: No es una sustancia o mezcla peligrosa. El propósito de esta Hoja de Seguridad es facilitar la realización de una evaluación de riesgos. Recordamos a los empleadores su deber de llevar a cabo dicha evaluación y, posteriormente, de proporcionar un entorno de trabajo adecuado, de poner a disposición de quienes deban utilizar este producto todo el equipo de protección personal necesario y de garantizar que se utilice dicho equipo.
16. Otra información: Fecha de creación: 11-nov-2016 Descargo de responsabilidad: La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto