



HOJA DE SEGURIDAD

ESSENTIALES AMINOFULL 80

EMPRESA: ACTIVEN PERU

PRODUCTO: ESSENTIALES AMINOFULL 80

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

- Nombre comercial del producto: ESSENTIALES AMINOFULL 80
- Uso: Bioestimulante a base Algas Marinas.
- Formulador: ACTIVEN PERÚ
- Dirección: Caserío Picuroyacu - Castillo Grande - Perú.
- ESSALUD: 411-8000
- E-mail: atencionalcliente@activenperu.com.pe

2. COMPOSICIÓN (ingredientes activos):

AMINOGRAMA TOTAL			
Composición	Contenido(P/P)	Composición	Contenido(P/P)
Ac. Aspártico	2.81%	Leucina	1.65%
Ac. Glutámico	4.57%	Lisina	1.42%
Alanina	4.25%	Metionina	0.36%
Arginina	2.04%	Prolina	4.86%
Cisteína + Cistina	0.21%	Serina	0.44%
Fenilalanina	0.96%	Tirosina	1.11%
Glicina	7.49%	Treonina	0.31%
Hidroxi prolina	3.33%	Triptofano	0.07%
Isoleucina	0.78%	Valina	1.23%
Histidina	3.16%		

3. la salud:

- Ojos : No hay peligro reportado
- Piel : Ninguna.
- Inhalación : Ninguna.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Consejos generales:** Si ocurre envenenamiento. Contactar inmediatamente a un médico, y luego seguir las indicaciones dadas. Mostrar esta hoja de seguridad al médico.



- **Ingestión:** Enjuagar la boca con agua. Contactar inmediatamente a un médico o un centro de emergencia. No inducir el vómito sin instrucciones de un médico o un centro de emergencia. No induzca el vómito si no está calificado para hacerlo
- **Inhalación:** Retirar la fuente de contaminación o trasladar a la víctima a un lugar fresco y bien ventilado. Si la respiración cesa, dar respiración artificial, administrar oxígeno (este procedimiento debe ser realizado por personal calificado) y consultar en forma urgente a un médico.
- **Contacto con la piel:** Quitar la ropa y los zapatos contaminados y lavar la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón hasta que no queden rastros del producto (15 - 20 minutos). Consultar a un médico.
- **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos. Continuar hasta que no quede rastro del producto (15 - 20 minutos). Consultar a un médico.

5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:

No aplicable, ya que el producto no es inflamable y no es explosivo.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL:

- En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con material absorbente como tierra, arena, aserrín, etc., y recoger el material en envases, para su posterior eliminación y/o reutilización.
- Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

7. PRECAUCIONES EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

- Temperatura de almacenamiento Ambiente: De forma general, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa; asimismo, no se debe comer, beber o fumar durante el manejo de este producto.
- Durante el almacenamiento, debe este ser al ambiente, en lugares frescos, bien ventilados, seco y lejos de productos cáusticos, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL:

- Como una medida elemental de seguridad, es recomendable el uso de ropa de trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES: Físico – Químicas

- Estado Físico : Sólido
- Color : ligeramente amarillo
- Olor : Sin olor
- Densidad : 0.33g/cm³



- PH : 4 - 6
- Solubilidad en agua : 100 % Soluble
- Estabilidad : Estable
- Inflamabilidad : No inflamable
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Combustibilidad : No combustible
- Estabilidad de almacenamiento: Estable 2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- ESSENTIALES AMINOFULL 80 es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Los datos cuantitativos sobre toxicidad para este producto no están disponibles

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

- ESSENTIALES AMINOFULL 80 es un producto seguro para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

- ONU: N/A
- CLASE: N/A
- En caso se hubiera producido algún derrame de ESSENTIALES AMINOFULL 80, deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE:

- Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

- Clasificación : Regulador de crecimiento de las plantas.
 - Tipo de Formulación : Concentrado Soluble.
 - Frases de riesgo : Ninguna.
-



16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

ESSENCIALES AMINOFULL 80 estimula la formación de raíces en todas las plantas, debido a la dominancia de auxinas sobre citoquininas, además, genera un muy buen estímulo a nivel foliar y un buen desarrollo de brotes, propiedad y marca registrada por la empresa ACTIVEN PERU E.I.R.L. por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.