

NEO ALGAE®**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Identificación del producto	NEO ALGAE®
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble
Uso:	Bioestimulante para Agricultura
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador	NEOAGRUM S.A.C.
Importador /Envasador/ Distribuidor	NEOAGRUM S.A.C. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú. Teléfonos: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312.
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 0-800-1-3040 NEOAGRUM: (01) 617-3300

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>Contenido</u>
Ascophyllum nodosum	25.00 % p/v
Materia orgánica	12.50 % p/v
Potasio (K ₂ O)	4.50 % p/v

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Propiedades toxicológicas desconocidas	Ninguna
Ingredientes que se consideran peligrosos	Ninguno

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	- Trasladar al aire fresco y observar al paciente hasta que se recupere. Si los síntomas persisten obtener ayuda médica.
Contacto con la piel	- Lavar la piel con abundante agua y jabón, dejar correr el agua por al menos 15 minutos. Si ocurre algún síntoma característico buscar atención medica.
Contacto con los ojos	- Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtener ayuda médica si persisten los síntomas.
Ingestión	- Beba mucha agua / leche. No introducir ninguna sustancia a la boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito. Obtener ayuda médica si los síntomas persisten.

**Indicaciones para el médico
Tratamiento / Antídoto**

- No hay antídoto conocido, el tratamiento es sintomático.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**Agentes de extinción:**

- Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo extintor, espuma resistente a alcoholes.

Productos de la combustión:

- No conocido

Equipo de protección:

- Siempre lleve puesto la ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo.

Otra información:

- El material fundido ocasiona quemaduras. Los gases de descomposición pueden ocasionar daños en los pulmones.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES**En caso de derrame o fuga**

- Lavar con bastante agua

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Indicaciones para manipulación
segura.**

- Evitar el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse de tener una adecuada ventilación en el área de trabajo.
- No comer, no beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto.
- Evite la exposición prolongada y repetida. Después de la aplicación lavarse con agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto. Agite antes de usar.

**Indicaciones adicionales para las
condiciones de almacenamiento.
5**

- Almacenar y transportar en un lugar sombreado, seco y ventilado, en su envase original.
- Evite su almacenamiento y transporte junto a productos alimenticios, medicinas de uso humano o veterinario.
- Manténgase en lugares frescos y alejados de los rayos solares.

Estabilidad de almacenamiento:

Almacenar en ambientes fríos, secos y bien ventilados. Mantener los contenedores herméticamente cerrados.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL**Equipo de protección personal**

- Utilizar un equipo de protección personal completo.

Protección respiratoria:

- Respirador o mascarilla.

Protección visual - Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.

Otros equipos de protección - Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, latex, vitol o similar).
- Botas de jebe (PVC o similar).

SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido viscoso
Color:	Marrón a negro
Olor:	Característico – Olor a algas
Densidad:	1.12 g/ml a 1.17 g/ml
pH (al 10%):	7 - 10
Solubilidad en agua:	Soluble
Inflamabilidad:	No disponible
Corrosividad:	No disponible
Explosividad:	No disponible

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

Condiciones a evitar: Evitar altas temperaturas.

Productos de descomposición: Óxidos nitrogenados y óxidos de carbono.

Incompatibilidad Agentes oxidantes fuertes

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: No se conoce

Efectos locales: No se conoce

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN NO DISPONIBLE

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Tratamiento de envases:

- Realizar el "triple lavado" a los envases vacíos, y verter la solución en la mezcla de aplicación. Agujerear y/o perforarlos para que no sean reutilizados.
- Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 02 Aprobado: JDN Fecha: 21-12-2023 Página 4 de 4
		

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas.

Producto clasificado como no peligroso.

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar un médico. Utilice ropa protectora adecuada.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario.