



1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA EMPRESA

MARCA DEL PRODUCTO:	Phyllum Gold
APLICACIÓN:	Extracto de las algas <i>Ascophyllum nodosum</i>
Nombre del proveedor	ANASAC CHILE S.A.
Dirección del proveedor	Almirante Pastene 300, Providencia
Número de teléfono del proveedor	(56-2) 2 470 6888
Número de emergencia en Chile	(56-2) 2 470 6888
Número de teléfono de información toxicológica en Chile:	(56-2) 2 777 1994 Corporación RITA
Información del fabricante	ANASAC CHILE S.A.
Dirección electrónica del proveedor	www.anasac.cl
Razón social del Distribuidor:	HORTUS S.A.
Dirección del Proveedor:	Calle Sucre 270 Ate, Lima. Perú
Teléfono:	748-2717
E-mail:	asistenciatecnica@hortus.com.pe
Fono de emergencia:	328 -7398 CICOTOX LIMA

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Este producto no requiere identificación.



3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

No.	Nombre de los ingredientes	CAS – No	(% peso)	Clasificación
1	Extracto de algas	n/a	100%	IK

Legenda: T+ = muy tóxico, T = tóxico, C = corrosivo, XN = nocivo, Xi = irritante, IK = no necesita clasificación, E = explosivo, O = oxidante, F+ = extremadamente inflamable, F = muy inflamable, Fo = inflamable, N = peligroso para el medio ambiente, Mu = genotóxico, Sens = sensibilizar, Care = cancerígeno, Repr = causa defectos al nacimiento

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

General

Material que no ofrece peligro. Si ocurriera alguna irritación o molestia consulte con su médico.

Contacto con los ojos

No irrita los tejidos oculares. Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua. Mantenga los ojos abiertos mientras realiza el enjuague. Consulte con su médico si ocurriera alguna irritación.

Contacto con la piel

No irrita la piel. Lávese con jabón suave y agua. Busque atención médica si ocurriera alguna molestia.

Inhalación

No tóxico. No respire intencionalmente los vapores.

Ingestión

No tóxico si es ingerido. Beba abundante agua o leche. Busque atención médica si ocurriera alguna molestia.

Sobre exposición

No es aplicable.



5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de ignición

No aplicable

Límites inflamables

No aplicable

Equipo apropiado para combatir el fuego

Use extintores apropiados de acuerdo a las condiciones del fuego. Tenga cuidado, el producto es muy resbaloso en su forma líquida o cuando está mezclado con agua.

Riesgos de fuego y explosión

No inflamable. No explosivo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de seguridad para la protección de las personas

Guantes y protectores para los ojos deben ser llevados para cuando se manipule el producto debido al manchado.

Métodos apropiados para el control de daños y limpieza

Los derrames pueden ser fácilmente limpiados simplemente removiendo la mayor cantidad de material posible y lavando lo remanente con gran cantidad de agua. El producto puede convertirse en resbaloso con la adición de agua. Guantes y protectores para los ojos deben ser llevados debido al manchado temporal

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendación para el manejo del producto

Evite la manipulación del producto ya que puede producir manchado. Use el equipo protector personal que se especifica en la sección 8.

Almacenamiento

Almacénese en lugar fresco y fuera del alcance de la luz solar. No deje que la temperatura baje a menos de 15 grados C. Evite la contaminación del agua, comida o alimento para animales cuando almacene o se deshaga del producto.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Control de exposición

No existen requerimientos específicos de ventilación. Asegúrese que haya servicios para el lavado de los ojos.



Protección para la respiración

No se requiere de respiradores.

Protección para los ojos

Protectores para los ojos deben ser llevados cuando se manipula el producto debido al manchado temporal.

Protección para las manos

Use guantes cuando manipule el producto debido al manchado temporal.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma	Líquido	Reacción con el aire	n/a
Color	Negro	Porcentaje de volatilidad	n/a
Olor	Marino	Densidad	1.17 g/cc
Solubilidad	100% soluble en agua	Solubilidad en agua	100% a 20°C
Punto/rango de	n/a	Saturación conc.	No determinada
Limites de explosión LEL -	n/a	Densidad de saturación relativa	No determinada
Presión de vapor	No determinado	Punto/promedio de ebullición	100°C (212°F)
Temperatura de	No determinado	Concentración de PH	7.4 – 8.2
Solución PH	7.8 – 8.2	Viscosidad	<100 cP
Punto de ignición	No determinado	Limites de olores (alto)	No determinado
Peso Molecular	n/a	Velocidad de evaporación	No determinado
Temperatura de	550°C	Reacción con agua	n/a
Densidad relativa de	No determinado		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (COMPATIBILIDAD)

Estabilidad

El producto es estable

Evitar las siguientes condiciones

Excesivo calor o congelamiento



Evitar los siguientes materiales

Los oxidantes y ácidos pueden causar degradación.

Productos de riesgo de descomposición

No aplicable.

Riesgos de polimerización

Improbable que ocurran

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda

No toxico oralmente. La ingestión de cantidades significativas puede causar nausea y molestia

Toxicidad ocular aguda

No irritante al tejido ocular en ojos previamente no irritados.

Toxicidad dermal aguda

No toxico dermalmente. No se observaron efectos relacionados con el tratamiento

Irritación dermal aguda

No se observo irritación ni efectos corrosivos.

Toxicidad por inhalación

No es peligroso si es inhalado.

Sensibilidad dermal

Se observo un eritema muy leve. No se presentaron otros signos de irritación.

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Degradación

Biodegradable. El producto muestra mínimo de impacto en el medio ambiente.

Ecotoxicidad

Altas concentraciones de suplementos nutricionales y estimulantes del crecimiento de la planta, puede ocasionar quemaduras en las plantas. Las algas marinas no son toxicas para vertebrados ni invertebrados.



13. INFORMACIÓN RELATIVA LA ELIMINACIÓN FINAL DEL PRODUCTO

No está clasificado como desperdicio con índice de riesgo. El producto debe ser desechado de acuerdo a los procedimientos federales o del estado que requiera.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

General

De acuerdo a las regulaciones para el transporte no es un material de riesgo. No se necesita de precauciones especiales

PROPER SHIPPING NAME Liquid Seaweed Concentrate
Toll Reg N°
HAZCHEM ADR (road)

	ADR (road)
UN N°	Dang. Goods
Class	Label
Haz. Id N°	Marinnno
	RID (Railway)
UN N°	Dang. Goods
Class	
Haz. Id N°	
	IMDG (Sea)
UN N°	Dang. Goods
Class	Label Packaging Group
	EmS
MFAG	Marine Pollutant
Sub Risk	Page
	IATA (airplane)
UN N°	Dang Goods
Class	Sub_Risk
Label	Packaging Group



15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Composición

Extraído de algas (*Ascophyllum nodosum*)

Advertencia

Este producto no requiere etiqueta según las regulaciones no es necesario etiquetarlo como producto de riesgo.

Referencias

Hojas de datos de seguridad ha sido preparade basado en la información otorgada por el productor

16. OTRAS INFORMACIONES

Notas del vendedor:

Hemos hecho todo lo posible para asegurar que la información que contiene esta hoja de datos de seguridad sea confiable, pero no podremos aceptar responsabilidad por cualquier pérdida, heridas o daño, que pudiera ser causado como resultado de su uso o mal uso. Los datos mencionados en esta hoja de datos de seguridad son únicamente para la guía de seguridad en el manejo y uso del producto por los clientes, no forman parte de ninguna especificación. En caso de surgir cualquier dificultad, estaremos gratamente dispuestos a su discusión. Exhortamos a los clientes a que realicen sus propias pruebas después de haber consultado con nuestro departamento técnico. La información arriba mencionada es basada en la experiencia, pero es siempre recomendable que los clientes se satisfagan a sí mismos, consultando con nuestro departamento técnico y haciendo pruebas a pequeña escala si fuera necesario, para que el producto que ellos hayan seleccionado, sea el adecuado para sus propósitos y estén bajo sus condiciones de uso.