

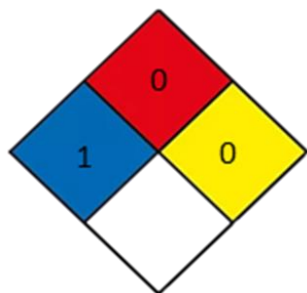
Sección 1. Identificación del producto y de la Compañía.

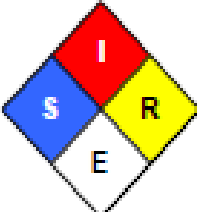
Nombre comercial de producto.	ALGAROOT TM
Sustancia	Base de extracto de algas marinas +nutrientes+ ácido fúlvico.
Uso	Agrícola apoyo al enraizamiento de plantas.
Formulador :	Palau Bioquim S.A de C.V
Dirección :	Salvador González Lobo # 280 Altos, Colonia República Ote, Saltillo, Coahuila Mèx. C.P 25280
Teléfonos :	01 844 416 41 40 // 01 844 416 41 50 // 01 844 416 41 60
E mail:	ventas@palaubioquim.com

Sección 2. Composición química / ingredientes.

ANÁLISIS GARANTIZADO	% P/P
Auxinas (equivalente a 3510 ppm)	0.351%
Citocininas (equivalente a 146 ppm)	0.0146%
Giberelinas (equivalente a 112 ppm)	0.0112%
Fósforo	4.08%
Ácidos fúlvicos	1.15%

REGISTRO RSCO - 041 / III / 09

Sección 3. Identificación de riegos.


Descripción de nivel de riesgo.	(s) Riesgo a la Salud (Fondo azul)	(I) Riesgo de Inflamabilidad (Fondo rojo)	(R) Riesgo de Reactividad (Fondo amarillo)	(E) Riesgo Especial (Fondo blanco)
	4 Fatal	4 Extremadamente Inflamable	4 Puede Detonar	OXY Oxidante
	3 Extremadamente riesgoso	3 Inflamable	3 Puede detonar pero requiere fuente de inicio	ACID Ácido
	2 Ligeramente riesgoso	2 Combustible	2 Cambio químico violento	ALC Alcalino
	1 Riesgoso	1 Combustible si se calienta	1 Inestable si se calienta	CORR Corrosivo
	0 Material Normal	0 No se quema	0 Estable	W No use agua
				Material Radioactivo



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD H D Ss

Fecha de Elaboración: 3/09/2015

Fecha de Revisión: 15/07/2019

Hoja de seguridad 001

Revisado por: Gerente General.

Realizado por: Asistencia Técnica.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios.

Al contacto con los ojos	Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado, si la irritación persiste repetir el lavado y consulte al médico.
Piel	Lavar con abundante agua y jabón en la zona afectada durante 15 minutos si la irritación persiste repetir el lavado y consulte al médico.
Ingestión	Tomar abundante agua y pedir asistencia médica.
Inhalación	Trasportar al aire fresco y observar que se recupere

Sección 5. Medidas de combate al fuego.

Punto de ignición.	No inflamable Sin embargo, en el caso de que se produjera un incendio donde pudiera estar involucrado el producto se tomara las siguientes medidas.
Métodos de extensión.	Llamar a los bomberos. Use extintores de agua en forma de neblina, CO ₂ o polvo químico dirigiendo la aplicación a favor del viento para evitar intoxicación. Evacuar al personal a un área segura, alejada del fuego evitando la inhalación del cualquier humo o gas existente. Utilizar mascarar de respiración o equipos autónomos cuando se luche contra el fuego.

Sección 6. Medidas para controlar derrames o fugas.

Medidas de protección personal	Protegerse adecuadamente utilizando equipo de protección facial, botas, guantes y protección ocular.
Medidas de limpieza	Recoger el material en empaque seguro, para su posterior eliminación.
Precauciones para daño al medio ambiente.	Es un producto 100% natural, no causa ningún tipo de contaminación.

El producto es considerado como no tóxico y puede recogerse fácilmente usando agua, aserrín o algún otro absorbente. Después de recoger el producto, lavar el área con abundante agua.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

H D Ss

Fecha de Elaboración: 3/09/2015

Fecha de Revisión: 15/07/2019

Hoja de seguridad 001

Revisado por: Gerente General.

Realizado por: Asistencia Técnica.

Sección 7. Manipulación y Almacenamiento.

Manejo adecuado del producto.

Utilizar el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (protección facial, botas, guantes y protección ocular).

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No reutilizar el envase.

Después de la aplicación lavarse con agua y jabón.

Almacenamiento.

Manténgase en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa por periodos prolongados.

No se almacene junto con productos alimenticios.

No se deje al alcance de los niños.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal.

Medidas Generales

Utilizar equipo de protección personal completo.

Protección respiratoria

Usar respirador o mascarilla.

Protección visual

Usar gafas o máscara protectora.

Protección para las manos.

Usar guantes de plástico o goma a prueba de químicos.

Protección dérmica.

Usar traje protector impermeable y botas.

Dado que el producto es orgánico, el manejo del producto no requiere de equipo especial de protección para su aplicación. En caso de mezclar el producto con otro agroquímico, se recomienda para su mayor seguridad realizar siempre pruebas previas de compatibilidad.

Sección 9. Características físico Químicas.

Estado físico	<i>liquido</i>	Color	<i>Negro oscuro</i>
Olor	<i>Característico a extracto de algas marinas.</i>	Densidad	<i>1.22 g/cm³</i>
pH	<i>4.95</i>	Solubilidad en agua	<i>100% soluble</i>
Inflamabilidad	<i>No inflamable</i>	Explosividad	<i>No explosivo</i>
Corrosividad	<i>No corrosivo</i>	Estabilidad de almacenamiento	<i>2 años</i>

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	<i>Es estable en condiciones normales de almacenaje.</i>
Condiciones a evitar	<i>Ninguna conocida.</i>
Materiales a evitar	<i>Ninguna conocida.</i>

Sección 11. Información toxicológica.

El producto no es toxico, y no se le conoce ningún tipo de riesgo a largo plazo.

Sección 12. Información ecotoxiecologica.

Algarrot: *Es un producto que favorece a los distintos ecosistemas ayudándolos a su conservación y regeneración de los mismos. .*

Sección 13. Consideraciones para la disposición del producto.

Manipulación del envase.	<i>Agitar bien antes de vaciar el contenido del producto en el taque de aplicación.</i>
	<i>Realizar un lavado de envase y verter en el taque de aplicación, repetir esta maniobra 3 veces.</i>
Destino del envase.	<i>Deshabilitar el envase agujerándolo o perforándolo.</i>
	<i>Depositar el envase en destino final, según disposiciones locales vigentes.</i>



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

H D Ss

Fecha de Elaboración: 3/09/2015

Fecha de Revisión: 15/07/2019

Hoja de seguridad 001

Revisado por: Gerente General.

Realizado por: Asistencia Técnica.

Sección 14. Información relacionada al transporte.

Transporte.

Transporte y almacénalo en su envase original con el sello de seguridad del tapón en su lugar, sin ser violado.

El producto no es considerado como material peligroso para ser transportado por avión, barco, automóvil y ferrocarril.

Es importante siempre adjuntar la hoja de seguridad para el transporte del producto.

Sección 15. Información reglamentaria.

Licencia sanitaria

12 NV 05 027 0016 // clasificación: fabricante de fertilizantes y nutrientes vegetales.

Registro COFEPRIS

RSCO-041/III/09

Comisión federal para la protección contra riesgos sanitarios

Sección 16. Otra información.

FITOTOXICIDAD: ALGROOT^{MR}: No es Fito tóxico a las dosis y tiempos de aplicación recomendados.

TOXICIDAD: Ligeramente tóxico, no ingerirlo, practicar las medidas de higiene indispensables. Al contacto con los ojos, lávese con abundante agua. En caso de intoxicación, llevar al paciente con el médico y mostrarle la etiqueta. Para su uso en mezcla con otros productos, se sugiere usar equipo de protección adecuado, conforme a especificaciones de los otros productos



HOJA DE DATOS DESEGURIDAD

*TRABAJANDO A FAVOR DE LA SALUD Y LA ECOLOGIA
DE NUESTRO MÉXICO.*