

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**ALGA BLEND**

**SECCION I**

a) fecha de elaboración;	JUNIO 15 2010
b) fecha de actualización;	JUNIO 15 2010
c) Hoja de seguridad elaborada por;	AGROESTIMULANTES MEXICANOS S.A.DE C.V.  Aldama #12 San Antonio Tepezala Aguascalientes Mexico tel 01(465) 967 90 21 fax 01(465) 967 90 21
d) fabricante	AGROESTIMULANTES MEXICANOS S.A.DE C.V. Aldama #12 San Antonio Tepezala Aguascalientes Mexico tel 01(465) 967 90 21 fax 01(465) 967 90 21

**SECCION II**

a) nombre químico ;	EXTRACTO DE ALGAS MARINAS
b) nombre comercial;	ALGA BLEND
c) familia química;	EXTRACTOS NATURALES
d) sinónimos;	
e) otros datos relevantes.	

**SECCION III: Composicion e informacion de los ingredientes**

<b>III.1 Identificación:</b>				
material	No de CAS	%peso	ACGIH-TLV	OSHA-TLV
EXTRACTO DE ALGAS	N.D	20-30	no establecido	no establecido
FOSFO NITRATO	N.D	10-12	no establecido	no establecido
DILUYENTES	N.D	58-70	no establecido	no establecido

  

<b>III.2 Clasificación de los grados de riesgo:</b>			<i>ESCALA DE RIESGOS</i>	
a) a la salud;	1		0	MINIMO
b) de inflamabilidad;	0		1	LIGERO
c) de reactividad;	0		2	MODERADO
			3	SERIO
			4	SEVERO

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

ALGA BLEND

**SECCION IV: Propiedades físicas y químicas:**

a) temperatura de ebullición;	120° C
b) temperatura de fusión;	2°C
c) temperatura de inflamación;	N.A.
d) temperatura de autoignición;	N.A.
e) densidad;	1.15GRS/ML
f) pH;	7.5
g) peso molecular;	N.A.
h) estado físico;	LIQUIDO
i) color;	CAFÉ OSCURO- NEGRO
j) olor;	CRACTERISTICO A ALGAS MARINAS
k) velocidad de evaporación;	N.D.
l) solubilidad en agua;	MISCIBLE
m) presión de vapor;	N.D.
n) porcentaje de volatilidad;	N.D.
o) límites de inflamabilidad o explosividad;	N.A.
1) límite superior;	N.A.
2) límite inferior;	N.A.
p) otros datos relevantes.	

**SECCION V : Riesgos de fuego o explosion**

V.1 Medio de extinción:  
 CO<sub>2</sub> y polvos quimicos para fuegos pequeños. Espuma y agua para fuegos mayores,  
 En el combate de incendios se debera usar equipo de respiracion autonomo y evitar la respiracion del humo no se conocen productos de descomposicion peligrosos, evitar el derrame del agua utilizada en el combate contra incendios

**SECCION VI : datos de reactividad**

Estable bajo condiciones normales , evitar fuentes extremas de calor , evitar almacenaje por largo tiempo a temperaturas por arriba de 35°C  
 incompatibilidad con agentes oxidantes fuertes  
 Productos de descomposicion CO<sub>x</sub> , NO<sub>x</sub> ,  
 No se conocen riesgos de polimerizacion

**SECCION VII: Riesgos a la salud y primeros auxilios**

**TOXICIDAD :**  
 Efectos Cancerigenos: ninguno identificado  
 Efectos sobre la reproduccion: ninguno identificado  
**EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS :**  
 lavarse las manos antes de comer beber o fumar  
 No esta establecido PEL/TLV para este producto  
 Utilice lentes de seguridad para prevenir el contacto, si esto ocurre lavase con suficiente agua  
 contacto dermal : ligera irritacion  
**EFFECTOS POR SOBRE EXPOSICION:**  
 Puede causar irritacion en ojos y piel, llame al medico y muestrele la etiqueta, para contacto con la piel lavese con agua y jabon, para contacto con los ojos lavese con suficiente agua si es inhalado, de respiracion con aire fresco

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALGA BLEND

### **SECCION VIII: Indicaciones en caso de fuga o derrame**

En caso de derrame recoja con material absorbente inerte como arena o arcillas, lave el area con agua y detergente. Evitar que el derrame o producto de lavado alcancen drenajes publicos o vias de agua. Disposicion de acuerdo a regulaciones locales.

### **SECCION IX: Protección especial específica para situaciones de emergencia.**

Medios de Extinción del Fuego: Spray de agua, dióxido de carbono, polvo químico seco.  
Procedimientos Especiales de Lucha contra el Fuego: el personal afectado al combate del fuego debe llevar aparatos respiratorios autónomos. Usar spray de agua para enfriar las cercanías.

### **SECCION X: Información sobre transportación.**

NUMERO NU No clasificado para el transporte

### **SECCION XI : Información sobre ecología**

Evitar la entrada a vias de agua , la adición de fertilizantes a cuerpos de agua puede causar nitrificación y crecimiento de algas

### **SECCION XII: Precauciones especiales**

No requiere de precauciones especiales para su transporte, manejo o almacenamiento  
lea y siga las instrucciones de la etiqueta