

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
MULTIADER B

**SECCION I**

a) fecha de elaboración;	
b) fecha de actualización;	JUNIO 20 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 ;	mezcla de adherentes surfactantes
b) nombre comercial;	<b>MULTIADER B</b>
c) familia química;	glicoles
d) sinónimos;	no aplica
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
ALCOHOL TRIDECILICO	112-70-9	de 15 a	no establecido	no establecido
PROPILEN GLICOL	64-17-5	de 10 a	no establecido	no establecido
NONIL FENOL ETOXILADO	25154-52-3	de 15 a 30 %	no establecido	no establecido
<b>III.2 Clasificación de los grados de riesgo:</b>				
			<b>ESCALA DE RIESGOS</b>	
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**

MULTIADER B

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

a) temperatura de ebullición;	117 °C
b) temperatura de fusión;	-10°C
c) temperatura de inflamación;	>110° C
d) temperatura de autoignición;	ND
e) densidad;	1,09
f) pH;	5,5
g) peso molecular;	NA
h) estado físico;	LIQUIDO
i) color;	LIGERAMENTE TURBIO
j) olor;	LIGERAMENTE DULCE
k) velocidad de evaporación;	ND
l) solubilidad en agua;	SOLUBLE
m) presión de vapor;	N.D.
n) porcentaje de volatilidad;	N.D.
o) límites de inflamabilidad o explosividad;	
1) límite superior;	N.D.
2) límite inferior;	N.D.
p) otros datos relevantes.	LIGERAMENTE CORROSIVO

**SECCION V : Riesgos de fuego o explosion****V.1 Medio de extinción:**

CO<sub>2</sub> y polvos químicos para fuegos pequeños. Espuma y agua para fuegos mayores, En el combate de incendios se deberá 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

**SECCIÓN 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 muéstrela 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 MULTIADER B

### 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 los cercanías.

### SECCION X: Información sobre transportación.

NUMERO NU No clasificado para el transporte

### SECCION XI : Informacion sobre ecologia

Evitar la entrada a vias de agua , la adiccion de fertilizantes a cuerpos de agua puede causar nitrificacion 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