

## GROWMATE INTERNATIONAL LLC

Producto. GrowMate® Plant  
Fecha. 25-Septiembre-2014  
Tel. (55) 5203 0497

### I. IDENTIFICACIÓN

Nombre Químico – Extracto de ácido fúlvico  
Familia Química – Regulador de crecimiento de planta  
Fórmula – No aplica, mezcla formulada  
Sinónimos – Ninguno  
Numero CAS – No aplica, mezcla formulada.  
Numero EPA – No requiere

### II. DATOS FÍSICOS

Punto de Ebullición – > 100 Grados C.  
Punto de Congelación – <20 Grados F.  
Gravedad Específica – 1.019 gms/CC.  
Presión de Vapor – 570 mm/HG  
Densidad de Vapor – No determinada  
Solubilidad – 99%  
Volátiles – 0.50%

Evaporación – No aplica

Punto de Fusión – No aplica

Apariencia – Color café-amarillento, líquido e inodoro.

### III. INGREDIENTES

Material – Humus Orgánico (Ácido Fúlvico)

### IV. PELIGROS DE EXPLOSIÓN E INCENDIO

Punto de Inflamación – No combustible

Temperatura de auto ignición – No aplica

Límite inflamable – No aplica

Medio de extinción – Líquido no combustible. Use el medio de extinción requerido para la causa del incendio existente.

Procedimiento Especial para extinción – Use aparato de respiración autónomo y equipo completo de protección. Rocíe agua para mantener fríos a otros recipientes expuestos al fuego.

### V. PELIGROS A LA SALUD

Información Carcinógena – No listada por OSHA, NTP o IARC – Ninguna conocida.

Efectos de Exposición Extrema e Ingestión – Posibles trastornos estomacales si se toma oralmente. No se ha establecido ningún LD50 oral.

Absorción por piel – Ninguna conocida. No se ha establecido ningún LD50 dérmico

Inhalación – Puede causar irritación leve si se presenta en forma de niebla. No se ha detectado ninguna inhalación LC50.

Contacto con la piel – Puede producir irritación de ojos.

Efectos crónicos – Ninguno conocido

Otros peligros – Ninguno conocido

### VI. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión – Si está consciente, ingiera leche o agua e induzca el vómito. Busque atención médica si se desarrolla irritación.

Piel – Lave abundantemente la piel con agua y jabón. Busque atención médica si se desarrolla irritación.

Inhalación – Busque aire fresco. Busque atención médica si se desarrolla irritación.

Ojos – Enjuague los ojos con agua por 15 minutos deteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica si se desarrolla irritación.

Nota al médico – En caso de respuesta adversa, el tratamiento debe dirigirse hacia el control de síntomas y la condición clínica

### VII. REACTIVIDAD

Estabilidad – Estable

Condiciones a evitar – Ninguna conocida.

Polimerización – No ocurre

Condiciones a evitar – Ninguna conocida.

Material incompatible – Se neutraliza al ser expuesto a materiales ácidos.

Combustión Peligrosa – A temperaturas extremas se puede evolucionar el CO y producto de oxidación.

### VIII. PROCEDIMIENTOS EN DERRAME O FUGA

Proc. en derrame o fuga – Contenga el producto. Vuelva a usar el material si no ha sido contaminado. Si ha sido contaminado, absórbalo con material absorbente como arena o arcilla y póngalo en envase apropiado para ser desechado. No contamine las reservas de agua.

Método de desechar – Este material debe ser desechado de acuerdo a procedimientos federales, estatales y/o locales bajo el Acto de Recuperación y Conservación de Recursos.

### IX. INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN ESPECIAL

Respiración – No requerida bajo condiciones normales.

Ventilación – Es suficiente el escape local

Guantes – De hule o plástico

Ojos – Gafas protectoras contra químicos

Otros – Lava-ojos, regadera, delantal y zapatos impermeables.

### X. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precaución especial – Manténgalo fuera del alcance de los niños.

No se almacene con comida, alimento u otros productos que vaya a ser usado o consumido por humanos o animales. No contamine las reservas de agua, lagos, corrientes o estanques.

Otras precauciones – Este producto no contiene ningún químico sujeto a los requerimientos de reporte de la sección 313 o título III de las Enmiendas y Reautorización del Acto de Super-fondo de 1986 ni parte 372 del 40 CFR.

### XI. INFORMACIÓN DE EMBARQUE

Nombre de embarque – No es regulado por el Departamento de Transporte, ISTA (aire), o IMDG (agua).

Peligro Clase – Ninguno

Número de Identificación – Ninguno

Etiquetas requeridas – Ninguna

Placas – Ninguna requerida

Flete clase – Compuesto, Fertilizante, Líquido, NOIBN

Nombre químico – No aplica

R.O. Equivalente – No aplica

### XII. INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Índice de la Asociación Nacional de Protección de Fuegos – (Nivel Índice: 4-Extremo, 3-Alto, 2-Moderado, 1-Leve, 0-Minimo)

Salud – 1

Incendio – 0

Reactividad – 0

S.A.R.A. Título III Clasificación de Peligros – (Si/No)

Salud Inmediata (Aguda) – 5

Salud Retardada (Crónica) – N

Liberación Repentina de Presión – N

Incendio – N

Reactivo – N

**GM Intl** cree que la información aquí contenida está basada en hechos objetivos. Esta información no se debe tomar como una garantía o representación de responsabilidad legal. Es ofrecida únicamente para su consideración, investigación y verificación.