

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PAG 1 de 5

STIMULAGRO

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre Del Producto: Stimulagro

Usos del Producto: Bioestimulante y fertilizante

Datos del proveedor: AGRO RESEARCH INTERNATIONAL Inc.

Dirección: 300 Morin St.

Eustis, FL 32726

Teléfono: 1 407 302 6116

Teléfono de emergencia: 1 407 435 9105

Mail: marc@agroresearchinternational.com

SECCION 2: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

INGREDIENTES	% CONCENTRACION	NUMERO CAS
Extracto líquido de alga marina (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	100	N/A

SECCION 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Apariencia: Líquido de color marrón oscuro, con olor característico a algas. No es irritante para los ojos o piel y no presenta peligros biológicos ni químicos en condiciones normales de almacenamiento.

Efectos potenciales sobre la salud:

Contacto con los ojos: Puede causar enrojecimiento e irritación.

Contacto con la piel: No disponible.

Ingestión: No disponible.

Inhalación: No disponible.

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: si utiliza lentes de contacto remuévalos inmediatamente. Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica si persiste la irritación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PAG 2 de 5

STIMULAGRO

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua. Quitarse la ropa que está impregnada del producto y lavarla antes de usar. Busque atención médica si desarrolla irritación.

Inhalación: No es irritante en condiciones normales de almacenamiento, sin embargo, llevar la persona inmediatamente al aire fresco. Busque atención médica si persiste el malestar.

Ingestión: Dar abundante agua, nunca inducir el vómito. Busque asistencia médica si se consume en grandes cantidades.

SECCION 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Incendio y explosión: No inflamable. Punto de inflamabilidad: No aplicable.

Medios de extinción: No aplicable.

Información general: Tener cuidado con el piso resbaladizo cuando ocurra un derrame en áreas húmedas.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Use el equipo de protección personal recomendado. Pare inmediatamente el derrame. Bombear el producto en tambores para desecho. Lavar el área afectada con abundante agua. A pesar de no considerarse peligroso, no verter en ríos o lagos, mantener alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite el contacto directo con los ojos. Lavése muy bien las partes expuestas luego de su manipulación y cumpla con las recomendaciones emitidas por el área de seguridad industrial.

Almacenamiento: Almacene en un sitio fresco, limpio y seco. Conservar en sus recipientes originales cerrados herméticamente y alejado de la luz directa del sol. Debe estar protegido contra el daño físico y debidamente etiquetado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PAG 3 de 5

STIMULAGRO

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Ingeniería de Control:

Disponer de ventilación adecuada. Instalar duchas de emergencia y lavado ocular cerca de las áreas de almacenamiento y manipulación.

Equipo de protección personal:

Protección Ocular: Utilizar lentes protectores con alas laterales a la hora de manipular cantidades grandes.

Protección de la piel: Utilice ropa y guantes de PVC, látex o nitrilo, durante el trabajo. Guantes y ropa protectora deben ser utilizados si se trabaja con el contacto prolongado en su estado puro.

Protección respiratoria: El producto no es irritante, sin embargo, se recomienda el uso de tapabocas convencional.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	Líquida
Color:	Marrón oscuro
Olor:	Característico a algas
Punto de Ebullición (°C)	100°C
Densidad	1,1 g/ml
Punto de Congelación	0°C
Solubilidad en agua	Completa
pH	12 – 13

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Este producto es estable en condiciones normales de almacenamiento. Mantener siempre en un lugar fresco y seco, lejos de la luz directa del sol. Este producto no se polimeriza.

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

Condiciones a evitar: Altas temperaturas o calor excesivo.

Incompatibilidades: Evitar agentes de oxidación fuerte y ácidos fuertes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PAG 4 de 5

STIMULAGRO

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos toxicológicos:

Datos no disponibles.

Efectos por exposición crónica:

Irritación dérmica: Ninguno.

Efectos por inhalación: Ninguno.

Carcinogenicidad: N/A.

Mutagenicidad: N/A.

Materiales sinérgicos: Jabones.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Totalmente biodegradable y los productos de degradación no son tóxicos.

SECCION 13: INFORMACION DE ELIMINACION

Disponer los residuos de acuerdo con la normativa local. En general se puede eliminar a través de las aguas residuales, por el desagüe o en un vertedero autorizado, pues la materia orgánica de este producto es biodegradable.

SECCION 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Durante la carga, el traslado, transporte, descarga, disolución, mezcla y toma de muestras, no representa ningún peligro, siempre y cuando se tomen las precauciones de uso aquí descritos.

SECCION 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto no es peligroso y no requiere de un etiquetado especial.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PAG 5 de 5

STIMULAGRO

SECCION 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Fecha de preparación: 30 de Octubre de 2015
Realizada por Agro Research International Inc.

Referencias:

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad del material fue obtenida de fuentes que se consideran precisas y confiables desde el punto de vista técnico. Pese a que se han desplegado todos los esfuerzos para garantizar la divulgación plena de los peligros relacionados con el producto, en algunos casos no se dispone de datos, lo cual se declara. Considerando que las condiciones en las que se utiliza el producto en la práctica están fuera del control del proveedor, se parte del supuesto de que los usuarios de este material han sido capacitados a cabalidad conforme a las normas de seguridad industrial de cada usuario. No se dan garantías expresas o implícitas, y el proveedor no será responsable de pérdidas, lesiones físicas o daños emergentes que pudieran producirse por haber utilizado o confiado en la información contenida en este documento.