



HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 01/01/08

1. Identificación del Producto Químico y la Empresa

Peligro para la salud: 1

Peligro de Incendio: 0

Reactividad: 0

Identificación del Producto:

Código Interno del Producto: PRO-034**Familia Química:** Aceites Orgánicos.**Nombre Químico o Sinónimos:** Aceite vegetal Emulsionable.**Nombre Comercial:** Carrier**Utilización del Producto:** Coadyuvante, Adherente, penetrante y encapsulador de agroquímicos.

Identificación de la Empresa:

Empresa: Químicas Stoller de Centroamérica S.A. Tels: (502)-2366-5827,28,32**Dirección:** 20 calle 24-60 zona 10 Ofibodega No. 18**Teléfonos de Emergencia:** Ministerio de Salud Pública, Guatemala C.A.

2. Composición / información de los componentes.

Composición:

Aceite de Soya : 93.00 %

Ingredientes Inertes: 7.00%

Compuesto	No. CAS	No. Índice CE	No. CE
Aceite de Soya	-----	-----	-----



HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 01/01/08

3. Características Físicoquímicas del Producto.

Punto de Ebullición: 205 ° C
Punto de Fusión: N/A
Gravedad específica: 0.925
Solubilidad en Agua: inmisible pero emulsionable
Olor y apariencia: Olor ligeramente amargo, amarillo ambar.

Presión de Vapor (mmHg): <0.001
Densidad de Vapor: N/A
Reactividad con agua: No
Tasa de Evaporación (etil ether): <1

4. Datos de explosión o incendio

Punto Flash: 280°C
Limites de Inflamabilidad: No establecido
Medio de Extinción: En caso de incendio, usar Agua, CO2 o polvos secos.
Procedimientos especiales para combatir incendio: Bomberos usar botas de hule, y protección en todo el cuerpo, además de máscaras para evitar la inhalación de vapores que pudiesen formarse.

5. Reactividad

Estabilidad: Estable
Incompatibilidad con materiales: Con agentes oxidantes.
Peligro en la descomposición del producto: no ocurre.
Peligro de polimerización: No ocurre.

6. Peligros para la salud

A. Límites de exposición: No hay límites establecidos.

B. Efectos por sobre exposición:

1. Aguda:

Inhalación: Causa leve irritación.

Ojos: Posiblemente irritación.

Ingestión: puede causar nauseas, vómitos y diarreas.

Piel: puede causar irritación, ardor.



HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 01/01/08

2. **Crónica:** N/A**C. Primeros Auxilios:****Ojos:** lavar con abundante agua durante 15 minutos.**Piel:** lavar con agua durante 15 minutos, y buscar ayuda médica inmediatamente.**Inhalación:** Buscar ayuda médica inmediatamente**Ingestión:** inducir el vómito y buscar ayuda médica.**D. Información Adicional:****Datos por toxicidad aguda:**Oral LD₅₀(oral-rat) mg/kg – No establecido**7. Envases, Empaques y Embalajes****TIPO:** litro, galón, caneca, tambo, tonel**MATERIAL:** polietileno de alta densidad.**CAPACIDAD:** 1 litro, 3.785 litros, 19 litros, 55 litros, 200 litros**RESISTENCIA:** resistentes al manejo, almacenamiento y transporte bajo condiciones normales. Compatible con el producto, no reacciona con el mismo.**8. Datos sobre el manejo de sobrantes****PROCEDIMIENTOS PARA LA DESTRUCCIÓN DE LOS ELEMENTOS Y PARA LA DESCONTAMINACION:** Guárdese de acuerdo con las prácticas recomendadas para fertilizantes.

1.- Lavar los recipientes con suficiente agua y detergente.

2.- No reciclar para uso domestico.

PRECAUCIONES DE MANEJO: Mantenga este material fuera del alcance de los niños, alimentos y animales domésticos.**MEDIDAS DE PROTECCIÓN ADICIONAL:** Use Overol, botas, guantes de hule, anteojos protectores (goggles), sombrero o casco.**PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN:** Lavar bien el equipo de aplicación con suficiente agua y detergente.**PRESENTAR ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS SI EXISTIERAN:** N/A.



HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 01/01/08

9. Efectos en el Medio Ambiente

Por ser un producto que funciona como fuente de nutrientes para las plantas no representa ningún daño o peligro para el ambiente bajo las correspondientes indicaciones de uso. Si hubiese algún derrame marino puede ser tóxico para los organismos marinos. Por ser nutriente, puede contribuir a la eutrofización en cuerpos marinos.

10. Datos de Transporte

Nombre con el que se envía: Carrier. **Rotulación adicional:** No requiere

Peligro que representa: No representa

Químicas Stoller de Centro América, S.A. no se responsabiliza de Mal uso y manejo inadecuado del producto, los resultados obtenidos a consecuencia de condiciones climáticas adversas. Mas allá de la formulación dada por la etiqueta. Cualquier reclamo por daños directos o indirectos a consecuencia del mal uso del producto.