



HOJA DE SEGURIDAD

RG- -

Fecha: 18/04/2017

Página 1 de 3

Nombre comercial del producto: MILAGRUM

Nº Reg. Oficial: No aplica

1.- Identificación del producto y de la empresa.

Identificación del producto:

Nombre comercial: MILAGRUM

Tipo de producto: FOSFODIGLICERIDOS

Identificación de la Empresa:

MIP-Agro Ltda.

Parcela 19 Lote A 1-2, San José de las Mercedes,
Requínoa, O'Higgins, Chile.

Teléfono: +56 72 2585210

2.- Composición e información sobre componentes.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

Fosfoglicéridos*60%

* Procedente de extractos vegetales específicos.

* Producto procesado mediante fermentación específica de Grupo Agrotecnología.

3.- Identificación de peligros.

Sustancia no peligrosa según Directiva 67/548/CEE.

4.- Primeros Auxilios.

Contacto ocular: Aplicar abundante agua a los ojos. Si persiste la irritación, buscar atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Inhalación: Es muy difícil una inhalación excesiva. No se precisan auxilios

Ingestión: En caso de ingestión accidental puede producir molestias gastrointestinales.

No provoque el vómito. Acudir a un médico y la decisión se basará en su criterio.

5.- Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada.

Espuma.

Polvo seco y CO₂.



HOJA DE SEGURIDAD

RG- -

Fecha: 18/04/2017

Página 2 de 3

Nombre comercial del producto: MILAGRUM

Nº Reg. Oficial: No aplica

Medidas de protección personal: Equipo de respiración autónomo.
Medidas de extinción no adecuadas: Nunca lanzar agua directa sobre el producto en llamas.

6.- Medidas en caso de vertido accidental.

Los derrames del producto pueden hacer que las superficies o suelos sean resbaladizos.

Absorber el líquido esparcido en un medio inerte y depositarlo en un contenedor apropiado, de acuerdo con la reglamentación local.

Eliminar trazas del producto con agua caliente y detergente.

7.- Manipulación y almacenamiento.

Manipulación: De acuerdo con las buenas practicas industriales de higiene.

Almacenamiento: Almacenar cerrado en un lugar fresco y ventilado.

8.- Control de exposición / protección individual.

Protección respiratoria: No es necesario uso de máscaras de protección en condiciones normales de utilización.

Protección de los ojos: Usar gafas protectoras cuando se maneje el producto a elevada temperatura ó si se prevén salpicaduras.

Protección en la piel: Es aconsejable el uso de guantes impermeables.

Higiene personal: No comer, beber o fumar en áreas de producción.

No almacenar comida en áreas de producción.

9. Propiedades físicas y químicas.

Aspecto: Formulación líquida.

Olor: Característico.

Densidad: 1,119 gr/ml

pH (1% solución acuosa): 5 - 6

Punto de fusión: no procede.

Punto de inflamación: no procede.

Solubilidad: forma soluciones estables en agua.

10.- Estabilidad y reactividad.

Reacciones de riesgo: Inexistentes en condiciones normales de uso.

Materias que deben evitarse: Sustancias fuertemente oxidantes, Alógenos, Nitratos.



HOJA DE SEGURIDAD

RG- -

Fecha: 18/04/2017

Página 3 de 3

Nombre comercial del producto: MILAGRUM

Nº Reg. Oficial: No aplica

Productos de descomposición: Una descomposición incompleta produce monóxido de carbono y dióxido de carbono

11.- Información Toxicológica.

Una exposición repetida y continuada al producto puede producir reacciones alérgicas en individuos sensibles.

12.- Informaciones ecológicas

No produce contaminación química.

13.- Consideraciones relativas a la eliminación.

El residuo debe de incinerarse en instalaciones adecuadas y autorizadas, o bien ser depositado en vertederos autorizados. Nunca depositar el residuo en pozos, drenajes o cursos fluviales. Observar siempre regulaciones locales sobre residuos.

14.- Informaciones relativas al transporte

No figura en la lista del acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera, de siglas ADR.

15.- Informaciones reglamentarias.

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

16.- Otras informaciones.

La información de esta ficha de datos de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.