# Hoja de datos de seguridad del material.

## MAXIMO AGRÍCOLA LÍQUIDO
### Suspensión Acuosa de Uso Agrícola

## Sección 1: Datos generales del responsable de la sustancia química

**Yesera Monterrey, S.A.**
Comisión Federal de Electricidad 775,
Industrial San Luis, 78421
San Luis Potosí, S.L.P.

Phone: +52 (444) 824 0748
*www.yeseramonterrey.com*

## Sección 2: Identificación de Peligros.

El producto NO está clasificado como peligroso bajo GHS. No inflamable. No reactivo. No tóxico en condiciones normales de uso. Ligeramente tóxico para los organismos acuáticos, hasta el momento no existen estudios sobre propiedades residuales que puedan causar efectos negativos a largo plazo en el medio acuático.

**Efectos potenciales para la salud.**

- **Inhalar: si se calientan, los vapores provocan una ligera irritación en el tracto respiratorio. No presenta ningún peligro a temperatura ambiente. Trabaje en áreas adecuadamente ventiladas.**
- **Ingestión: Puede provocar dolor abdominal, irritación de garganta y náuseas.**
- **Contacto con la piel: Puede causar irritación leve, rubor.**
- **Contacto con los ojos: Puede causar irritación leve, rubor, dolor y sensación de ardor.**

## Sección 3: Información de composición y componentes.

| Componente | Familia Química | Fórmula | Número CAS |
|---|---|---|---|
| Sulfato de calcio dihidratado | Sulfate – Calcium Salts | $CaSO_4 \cdot 2H2O$ | 10101-41-4 |
| Azufre | Elemental Sulfur | $S_2$ | 7704-34-9 |
| Attapulguita | N/D | $(Mg, Al)\ Si8 - O_{22}\ (OH)_4$. | 12174-11-7 |

## Sección 4: Primeros Auxilios.

- **Inhalación:** Contacto con el polvo puede causar irritación a las membranas de la mucosa y vías respiratorias. Por ello se debe de llevar al aire fresco. Si los síntomas persisten, pedir atención médica.
- **Ingestión:** Enjuáguese la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
- **Contacto con la piel:** Contacto con el polvo puede causar irritación en la piel, por ello se debe de lavar el área con abundante agua. Buscar atención médica si la irritación aumenta o persiste.
- **Contacto con los ojos:** Contacto con el polvo puede causar irritación en los ojos, se recomienda no frotar y lavar con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios.

- **Peligros específicos del producto químico:** No representa un riesgo de incendio.
- **Medios de extinción apropiados:** Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.
- **Equipo de protección especial y precauciones que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:** Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa. Usé aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

## Sección 6: Medidas en caso de derrame o fuga accidental.

- **Precauciones personales:** Use equipo de protección personal (ver apartado 8).
- **Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar la descarga a los desagües, alcantarillado y otros sistemas acuáticos.
- **Métodos de limpieza:** Si el derrame es mínimo, no barra el producto, recoléctelo con pala. Si el derrame es abundante rocié agua suficiente para evitar la volatilidad del polvo. Recoger en recipientes que se sellen cuidadosamente. Para información sobre la eliminación del producto, véase la sección 13 de la HDS.

## **Sección 7:** Manejo y almacenamiento.

• **Precauciones para asegurar un manejo seguro.**

No se requieren medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

- Lavarse después de su manipulación.

• **Condiciones para un almacenamiento seguro.**

No se requieren medidas especiales de almacenamiento, se recomiendan las siguientes medidas generales:

- Almacenar en lugar seco, fresco y con buena ventilación.
- No exponer a sustancias incompatibles (ver apartado 10).
- Evitar el contacto con ácidos, agua y la humedad.

## **Sección 8:** Controles de exposición/protección personal.

• **Controles técnicos apropiados:** Ventilación local y general, para asegurar que la concentración no exceda los límites de exposición ocupacional.

• **Medidas de Protección Individual:**



**Protección de ojos:** Lentes de seguridad.



**Protección de Manos:** Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.



**Respirador:** Se deben medir las concentraciones en los lugares de trabajo y si se superan los límites de exposición recomendados, se debe usar una mascarilla contra el polvo aprobada.



**Otros:** Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos)

## **Sección 9:** Propiedades físicas y químicas.

• Olor: Terroso
• Solubilidad en agua: suspensión acuosa
• Propiedades explosivas: ND

• Aspecto: Líquido denso de blanco a gris.
• Presión de vapor: ND
• Densidad relativa: 1.14 gr/cm3 o 1.14 Kg/L
• Propiedades oxidantes: ND
• pH: 6.5 - 7




## **Sección 10:** Estabilidad y reactividad.

• **Reactividad:** No se presentan peligros debido a su reactividad.
• **Estabilidad Química:** Estable bajo condiciones normales.
• **Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conocen.
• **Condiciones para evitar:** Contacto con materias incompatibles. Exposición a la humedad.

## **Sección 11:** Información toxicológica.

**Vía de entrada:** Contacto con piel, vías respiratorias, ocular.
**Toxicidad para la reproducción:** ND.
**Efectos severos y crónicos:** los vapores del producto caliente pueden causar irritación de las vías respiratorias y los ojos.

## **Sección 12:** Información ecológica.

• **Ecotoxicidad:** Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.
• **Otros efectos adversos:** No se espera ninguno.

## **Sección 13:** Consideraciones relativas a la eliminación.

**Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales. Reciclar responsablemente.**

## **Sección 14:** Información relativa al transporte.

**Estable a temperatura ambiente y durante el transporte, transporte en contenedores sellados y etiquetados.**

## **Sección 15:** Información reglamentaria.

**Los ingredientes del producto se enumeran en el inventario químico de TSCA (EPA).**

• **Otros peligros:** En condiciones normales y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud o el medio ambiente

## **Sección 16:** Otra información.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestro conocimiento y experiencias actuales y describen el producto considerando los requisitos de seguridad. Los datos no describen las propiedades del producto en ningún caso (especificación del producto). La garantía relacionada con determinadas propiedades o la adecuación del producto para una aplicación específica no debe deducirse de la ficha de seguridad. Es responsabilidad de nuestro receptor de productos asegurar que se cumplan los derechos de propiedad y las leyes, así como las leyes y regulaciones existentes.

En todo caso, el fabricante o distribuidor tendrá responsabilidad u obligación relacionada con cualquier daño indirecto, especial, consecuencial, incidental o punitivo causado por la información contenida en el presente documento, así como por el uso indebido o incorrecto de dicha información. El fabricante y / o distribuidor no responderá, en ninguna circunstancia, del incumplimiento o incumplimiento de las disposiciones legales o normativas de la República Mexicana relacionadas con el uso, manejo, transporte, almacenamiento y / o disposición adecuados de productos o productos peligrosos. desperdicio por parte del lector cliente o usuario del presente documento.