



## FORMULARIO DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN

**Nombre comercial:** Mezcla premium de Monty  
**Nombre químico:** Solución fertilizante líquida  
**Fabricante:** C.O.G. Marketers, LTD.  
**Dirección:** 3055 W. M-21  
St. Johns, MI 48879

**Información de Emergencia y Producto:** 800-678-9029

**Fecha de revisión:** 14 de mayo de 2026

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Clasificación de GHS:** Palabra de señalización: Advertencia

**Clasificación de GHS:** Pictograma: GHS07

**Salud:** Inhalación: H335 Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Ingestión: H303 Puede ser perjudicial si se ingiere.

Piel: H317 Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Ojos: H320 Causa irritación ocular.

#### Declaraciones de Precaución:



P261 Evite respirar emanaciones o vapores.

P262 No debe entrar en contacto con los ojos, la piel ni la ropa.

P264 Lávese bien las manos después de manipular este producto.

P270 No coma, beba ni fume mientras usa este producto.

P280 Use guantes y ropa protectores, así como protección para los ojos. Si una persona tiene dificultad para respirar, llévela al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.

P341 En caso de ingestión, llame a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico si se siente mal.

P301+P312 SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS, enjuáguelos cuidadosamente con agua durante varios minutos.

P305+P351+P338 Si usa lentes de contacto y puede quitárselos fácilmente, hágalo.

Continúe enjuagándose los ojos.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| Elemento  | % asegurado |
|-----------|-------------|
| Nitrógeno | 5%          |
| Fosfato   | 23%         |
| Potasa    | 6%          |
| Azufre    | 1%          |
| Zinc      | 0.05%       |

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Enjuague los ojos de forma inmediata y minuciosa con agua durante, al menos, 15 minutos. Si usa lentes de contacto y puede quitárselos fácilmente, hágalo. Si la irritación continúa, busque atención médica.           |
| <b>Contacto con la piel:</b>  | Enjuague la piel de forma inmediata y minuciosa con agua. Sáquese cualquier prenda que esté contaminada. Si la irritación continúa, busque atención médica.   |
| <b>Inhalación:</b>            | Si se inhalan emanaciones o vapores, puede causar irritación en las vías respiratorias. Saque a la persona afectada al aire fresco. Si nota que le cuesta respirar o si los síntomas continúan, busque atención médica. |
| <b>Ingestión:</b>             | Si la persona está consciente, dele grandes cantidades de agua de forma inmediata. Consulte a un médico.  |

#### 5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

|  |  |
|--|--|
| <b>Riesgos inusuales de incendio y explosión:</b>              | Si se calienta, puede emitir humos de amoníaco (un material que retrasa los incendios).  |
| <b>Agentes extintores de incendios recomendados:</b>           | Todos los agentes comunes son aceptables.  |
| <b>Precauciones especiales para la extinción de incendios:</b> | Debido a la posible transformación del amoníaco, use dispositivos de respiración aprobados por el NIOSH. Use agua pulverizada para mantener fríos los recipientes. |

#### CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DE LA NFPA:

|            |                  |
|------------|------------------|
| 0 Mínimo   |                  |
| 1 Leve     | 1 Salud          |
| 2 Moderado | 0 Inflamabilidad |
| 3 Alto     | 0 Reactividad    |
| 4 Grave    |                  |



#### 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Precauciones personales:</b> | Asegúrese de que la ventilación sea adecuada. Use equipo de protección personal. Absorba el derrame con material absorbente inerte. También se puede utilizar un camión de vacío. Para descartar el producto, manténgalo en un recipiente cerrado adecuado. |
| <b>Limpieza:</b>                |   |

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Manipulación normal:</b> | Si se forman emanaciones, evite inhalarlas. Reduzca al mínimo el contacto del líquido con los ojos, la piel y la ropa. Cuide su higiene personal y la limpieza. |
| <b>Almacenamiento:</b>      | Evite usar recipientes, tuberías y accesorios hechos de aluminio, acero dulce, zinc o aleaciones de cobre.  |

#### 8. CONTROLES PARA LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Ventilación:</b>             | A menos que se caliente para transformar el amoníaco o que se vaporice por calor, agitación o pulverización, la ventilación natural debe ser adecuada. Contenga los derrames y maximice la recuperación. Limpie rápidamente y coloque el material en un recipiente. (Se debe tener precaución en el área donde se derramó el material, ya que puede volverse resbaladiza). |
| <b>Derrames o fugas:</b>        | No es necesario usar protección respiratoria si las condiciones de ventilación son adecuadas.  |
| <b>Protección respiratoria:</b> |  |
| <b>Ojos y rostro:</b>           | Se recomienda el uso de gafas de seguridad.  |
| <b>Manos, brazos y cuerpo:</b>  | Se recomienda usar guantes y ropa recubiertos de goma que minimicen el contacto con la piel si esta se expone de forma prolongada o repetida al líquido.   |

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS

|                                |               |                                       |                    |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------|
| Punto de ignición:             | N/C           | Límite inferior de inflamabilidad:    | N/C                |
| Temperatura de autoignición:   | N/C           | Límite superior de inflamabilidad:    | N/C                |
| Punto de ebullición:           | N/C           | Gravedad específica                   | 1.321              |
| Punto de fusión:               | N/C           | Peso:                                 | 11.02 libras/galón |
| Punto de congelación:          | 18 °F         |                                       |                    |
| Presión de vapor:              | N/C           | % de volatilidad:                     | N/C                |
| Densidad de vapor (aire = 1)   | N/C           | Tasa de evaporación (agua = 1)        | N/C                |
| % de solubilidad en agua:      | N/C           | Viscosidad:                           | N/C                |
| Punto de escurrimiento:        | N/C           | Coefficiente de reparto octanol/agua: | N/C                |
| Fórmula molecular:             | Mezcla        | pH:                                   | 6.2-6.5            |
| Punto de eliminación de sales: | N/C           | Peso molecular:                       | Mezcla             |
| Olor/apariencia:               | Marrón oscuro |                                       |                    |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Estabilidad:                     | Estable.   |
| Condiciones que se deben evitar: | Evite los cambios extremos de temperatura.   |
| Incompatibilidades:              | Evite mezclar este producto con otros productos que contengan boro, calcio y molibdeno, ya que estos formarán una lluvia radiactiva cristalina tras un corto período de tiempo. Realice siempre una prueba de tarro para determinar la compatibilidad. |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Vías de exposición:       | Contacto con los ojos. Ingestión. Inhalación.   |
| Datos de toxicidad:       | No determinado.   |
| Efectos tóxicos crónicos: | <u>Efectos cancerígenos:</u> No determinado.<br><u>Efectos mutagénicos:</u> No determinado.<br><u>Efectos teratogénicos:</u> No determinado.<br><u>Efectos en el desarrollo:</u> No determinado.<br>No se conoce ningún efecto de la exposición crónica a este producto. No se conoce que la exposición repetida o prolongada agrave las afecciones médicas existentes. |
| Efectos tóxicos agudos:   | No determinado.   |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Ecotoxicidad:                    | No determinado.                     |
| Otros consejos ecotoxicológicos: | No hay datos ecológicos disponibles |

## 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Eliminación del material: | Deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y nacionales. |
|---------------------------|--|

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

|       |              |
|-------|--------------|
| DOT:  | No regulado. |
| IATA: | No regulado. |
| IMDG: | No regulado. |

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Canadá:                            | <u>Clase de peligro según el WHMIS:</u> | No determinado.  |
| Estados Unidos:                    | <u>DSL:</u>                             | Todos los componentes exentos o enumerados en la DSL.  |
|                                    | <u>SARA 313:</u>                        | No corresponde.  |
|                                    | <u>SARA 311/312:</u>                    | No corresponde.  |
|                                    |   | Todos los componentes exentos o enumerados en el inventario de la TSCA.                                      |
| México – Grado:                    | <u>TSCA:</u>                            | Clasificado como no peligroso según las regulaciones de la OSHA.   |
|                                    | <u>OSHA:</u>                            | No hay información disponible.   |
| Regulaciones internacionales: CWC: |   | Este producto no contiene ninguno de los componentes enumerados en la Lista de productos químicos de la CWC. |

## 16. OTRA INFORMACIÓN

|              |   |
|--------------|---|
| Leyenda:     | DOT: Departamento de Transporte (EE. UU.)<br>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo<br>IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas<br>WHMIS: Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo<br>DSL: Lista de Sustancias Domésticas<br>SARA: Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo<br>TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas<br>OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional<br>AICS: Inventario de Sustancias Químicas<br>CWC: Convención sobre las Armas Químicas  |
| Aviso legal: | La información proporcionada en este Formulario de datos de seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada debe utilizarse solo como una guía para la manipulación, el uso, el almacenamiento, el transporte y la eliminación seguros, y no debe considerarse una garantía ni especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado designado y puede no ser válida para dicho material cuando se lo utiliza en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. |