




HOJA DE SEGURIDAD

FERTIMENORES

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Numero Registro de venta ICA | 3538 - Colombia (ICA) | |
| Tipo de producto: | Fertilizante mezclado NP para aplicación al suelo. | |
| Presentación: | Saco polipropileno de 20 kg y 50 kg | |
| Número UN | No requiere | |
| Clase UN | N/A | |
| Riesgos NFPA 704 | salud: 1 Inflamable: 0 Reactividad: 0 |  |
| Nombre de la empresa | Calferquim S.A.S | |
| Dirección | Calle 13 #68-26 Oficina 308 | |
| Teléfono fijo | 322 277 3876 | |
| Correo Electrónico | gorejula@calferquim.com | |
| Ciudad | Cali | |
| País | Colombia | |

2. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

| PARÁMETRO | CONTENIDO |
|--|-----------|
| % Nitrógeno (N) total | 4 |
| % Fosforo (P ₂ O ₅) total | 10 |
| % Azufre (S) total | 7 |
| % Magnesio (MgO) total | 7 |
| % Calcio (CaO) total | 13 |
| % Boro (B) total | 1 |
| % Cobre (Cu) total | 0.5 |
| % Zinc (Zn) total | 2.5 |

3. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

| | |
|------------------|---|
| Inhalación | Estornudos e irritación leve. Las concentraciones muy altas pueden irritar el sistema respiratorio |
| Ingestión | la ingestión de grandes cantidades de producto puede resultar en una obstrucción intestinal. Considerado de baja toxicidad. |
| Piel | el núcleo especial podría causar piel seca, abrasiones, molestias e irritación |
| Ojos | lagrimeo y ligera irritación, enrojecimiento y dolor temporal |
| Efectos Crónicos | Inhalación: el riesgo de sufrir lesiones depende de la duración y el nivel de exposición. |



HOJA DE SEGURIDAD

FERTIMENORES

4. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-------------------|---|
| Inhalación | Trasladar al aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la persona abrigada y en reposo. Buscar atención médica. |
| Ingestión | Lavar la boca con abundante agua. Si está consciente, suministrar agua. No inducir vómito. Buscar atención médica. |
| Piel | Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Buscar atención médica. |
| Ojos | Lavar con abundante agua, mínimo 15 min. Levantar y Separar los párpados para asegurar la remoción del producto. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Buscar atención médica. |

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

| | |
|---|---|
| Punto de inflamación °C | N/A. |
| Temperatura de autoignición °C | N/A. |
| Límite de inflamabilidad (%V/V) | N/A. |
| Peligrosos de incendio y/o explosión | No inflamable, no combustible. |
| Medios de extensión | En general, uso de extintores de espuma química, anhídrido carbónico y/o polvo seco, de acuerdo con las características del fuego circulante. Aplicación de agua en forma de neblina. |
| Productos de la combustión | Dióxido de Carbono y Oxido de Calcio y Magnesio, Silicio. |
| Precauciones para evitar incendios y/o explosión | No exponer a temperaturas elevadas. Evitar que entre en contacto con sustancias incompatibles. |
| Instrucciones para combatir el fuego | No ofrece riesgos especiales. Aislar áreas de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Utilizar equipo de protección personal. |



HOJA DE SEGURIDAD

FERTIMENORES

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

- 1. Precauciones individuales:** Usar protección respiratoria para prevenir la inhalación del material particulado (polvo).
- 2. Precauciones para la protección del medio ambiente:** No verter en desagües y ríos.
- 3. Método de recogida/Limpieza:** Recoger el material derramado en seco.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

| | |
|-----------------------|---|
| Manejo | Usar siempre protección personal. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar y no comer en el sitio de trabajo. Conocer dónde está el equipo para la atención emergencias. Rotular los bloques o contenedores debidamente. Evitar generar polvo excesivo. |
| Almacenamiento | Lugares ventilados, frescos y secos. Separado de las sustancias incompatibles. Proteger contra el daño físico. Mantener los bloques o contenedores cerrados y debidamente rotulados. |