

**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Identificación del producto:	GREENZIT <sup>®</sup> CALCIO
Tipo de formulación:	Suspensión Concentrada
Uso:	Fertilizante Foliar
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador:	BC FERTILIS S.L. Calle Albert Einstein N° 10. Oliva. Valencia – España. Teléfonos: (34) 962850665
Importador /Envasador/ Distribuidor:	NEOAGRUM S.A.C. Pj. Camino de Acceso N°2-Urb Cajamarquilla. Lurigancho - Lima - Perú Teléfonos: (01) 617-3300
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 0-800-1-3040 ó 328 7398 ESSALUD: 0801-10200 ó 411 8000 (opción 4)

**II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

<u>Componentes</u>	<u>Contenido</u>
Calcio (CaO)	24.00 % p/v
Nitrógeno (N)	8.70 % p/v
Magnesio (MgO)	5.30 % p/v
Boro (B)	0.07 % p/v
Cobre (Cu)	0.06 % p/v
Manganeso (Mn)	0.15 % p/v
Zinc (Zn)	0.03 % p/v
Hierro (Fe)	0.07 % p/v
Molibdeno (Mo)	0.001 % p/v

**III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Riesgo para la salud:	- Provoca irritación ocular grave.
Peligros al Medio Ambiente:	- En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para el medio ambiente.

**IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Inhalación:	- Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.
Contacto con la piel:	- Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.
Contacto con los ojos:	- Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.
Ingestión:	- Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. Nunca provocar el vómito.

## V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción:**
- Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
  - No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.
- Equipo de protección:**
- Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

## VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

- Medidas de protección personal:**
- Asegurar una ventilación adecuada del área de trabajo. Use equipo de protección adecuado.
- Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:**
- Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.
- Medidas de limpieza / recuperación:**
- Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado. Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales.

## VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para manipulación segura:**
- No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.
  - En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.
  - Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
  - No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.
- Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:**
- Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 10 y 30 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

## VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección de las manos:**
- Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.
- Protección respiratoria:**
- Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.
- Protección visual:**
- Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.
- Protección para la piel:**
- Usar Calzado de trabajo Marcado "CE". Categoría II.

**IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico:	Líquido
Color:	Verde
Olor:	N.D./N.A.
Densidad:	1.54 g/ml
pH:	6.2
Punto de fusión:	N.D./N.A.
Inflamabilidad:	N.D./N.A.
Explosividad:	N.D./N.A.

(N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto).

**X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad:	- El producto no presenta peligros debido a su reactividad.
Estabilidad química:	- Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	- El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.
Materiales incompatibles:	- Evitar cualquier manipulación incorrecta.
Condiciones que evitar:	- Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalino o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.
Productos de descomposición peligrosos:	- No se descompone si se destinan a los usos previstos.

**XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

MEZCLA IRRITANTE. Salpicaduras en los ojos pueden causar irritación de los mismos.

Toxicidad aguda:	- Datos no concluyentes para la clasificación. Estimación de toxicidad aguda (ATE): Mezclas: ATE (Oral) = 2.597 mg/kg
Corrosión o irritación cutánea:	- Datos no concluyentes para la clasificación.
Lesiones oculares graves:	- Producto clasificado: Irritación ocular, Categoría 2: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	- Datos no concluyentes para la clasificación.
Mutagenicidad en células germinales:	- Datos no concluyentes para la clasificación.
Carcinogenicidad:	- Datos no concluyentes para la clasificación.

**XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

Toxicidad:	- No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.
Persistencia y degradabilidad:	- No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

- Potencial de Bioacumulación:** - No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.
- Movilidad en el suelo:** - No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.  
- No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.  
- Evitar la penetración en el terreno.
- Otros efectos adversos:** No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

### XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

- Tratamiento de envases:** - Realizar el "triple lavado" a los envases vacíos, y verter la solución en la mezcla de aplicación. Agujerear y/o perforarlos para que no sean reutilizados.  
- Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.

### XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas:

- N° UN: - No es peligroso para el transporte.  
Clase de peligro para el transporte: - No es peligroso para el transporte.  
Grupo de embalaje: - No es peligroso para el transporte.  
Peligros para el medio ambiente: - No es peligroso para el transporte.  
Precauciones particulares para los usuarios: - No es peligroso para el transporte.

### XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Frases H:** - H302 Nocivo en caso de ingestión.  
- H319 Provoca irritación ocular grave.  
- H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

### XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto, la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario.