

HOJA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Microcalcio

SECCIÓN I

DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre del fabricante o importador:

Comunicarse al 5358 0910 y al 5358 0433 en caso de emergencia Naulcapán, Edo de Méx.

GRUPO IBARQUIM SA DE CV

Calle y número

Colonia

C.P.

Alcaldía o municipio

Entidad federativa

HOMERO 203 PISO 10**CHAPULTEPEC MORALES****11570****MIGUEL HIDALGO****CDMX**

SECCIÓN II

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre comercial

Nombre químico

Microcalcio**Calcio**

Familia química

Línea de producto

Fertilizantes**Metales**

IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTES

CONCENTRACIÓN

Calcio

100 gr/lt

Nitrógeno de Nitratos

100 gr/lt

SECCIÓN III

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nutriente foliar formulado con una alta concentración de Calcio, especial para plantas, altamente comerciales o cultivos sometidos a metabolismos acelerados (cultivo de invernaderos) o bien, hortalizas que requieren de alta calidad y larga vida de anaquel como el tomate rojo, tomate verde, papa, chile, entre otras solanáceas.

Microcalcio es un nutriente accesible en cuanto a precio, con resultados favorables para el agricultor. También actúa como excelente corrector de deficiencias definidas de Calcio.

Además es una fuente rica de Nitrógeno ideal para las primeras etapas de crecimiento de cualquier cultivo.

SECCIÓN IV

APLICACIÓN

Antes de cualquier aplicación debe calibrar adecuadamente su equipo y asegurar que funcione bien para evitar desperdicios.

- Hortalizas: aplicar dosis de 2 a 3 litros de producto/hectárea en 200 litros de agua, desde la prefloración en intervalos de siete días, realizar tres aplicaciones.
- Cultivos de invernadero, aplicar 1 litro de producto/hectárea en 200 litros de agua cada quince días.
- Deficiencias, aplicar de 1 a 2 litros de producto/hectárea en 200 litros de agua, cada siete días hasta observar la remisión de síntomas.

Los cultivos recomendados son hortalizas, solanáceas y cultivos de invernadero.

SECCIÓN V

PRESENTACIÓN

Caja con 15 botellas de litro.
Caja con 6 garrafas de 4 litros.
Garrafa de 20 litros.

SECCIÓN VI

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Blanco

Olor: Característico

Solubilidad: 100 % en agua

Punto de ignición: No presenta

Contacto con la piel: No hay irritación

Contacto con los ojos: Ligeramente irritante

Inhalación: No hay irritación

Ingestión: Ligera irritación

SECCIÓN VII

RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Inflamabilidad: No es inflamable.
Explosividad: No detona
Oxidante: No es oxidante
Corrosivo: No es corrosivo

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES

Evitar contaminar depósitos de agua potable
Condiciones que conducen a otro riesgo especial: Ninguno
Este producto es de uso Exclusivamente Agrícola

SECCIÓN VIII

RIESGOS PARA LA SALUD

Al contacto con la piel Lavar con abundante agua y jabón.
Al contacto con ojos Irritación leve, lavar con abundante agua.
Inhalación Retirarse a lugares perfectamente ventilados.
Ingestión Puede causar náuseas, vómito o dolor intestinal se recomienda beber agua en abundancia e inducir al vómito hasta que sea claro.

En caso de Derrames Recoger el material y lavar con abundante agua.
Evitar contaminar el agua potable.
Sustancia Química considerada como Cancerígena: NO
Mutagénica: NO
Terragénica: NO

SECCIÓN IX

INFORMACIÓN DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Este producto debe almacenarse en su envase original, en lugares frescos, fuera del alcance del sol directo con temperaturas frescas y ventiladas.
Debe quedar fuera del alcance de personal no autorizado.
Este producto no es tóxico, no afecta al hombre, otros mamíferos o insectos benéficos, ni al suelo ni a fuentes de agua.

SECCIÓN X

CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y/O CONTROL DE PERSONAL

El producto por si solo no es tóxico, pero generalmente se puede aplicar con otros productos fuera de nuestro alcance, por ello recomendamos el uso de goggles, guantes y protector respiratorio, durante la preparación de la mezcla así como durante la aplicación de la misma. Por ningún motivo debe usarse sin el equipo de protección personal.

SECCIÓN XI

INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Durante el manejo del producto se debe evitarse la contaminación del aire, suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de este producto o envases vacíos.

SECCIÓN XII

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Los residuos deben ser desechados de acuerdo a las normas de control ambiental federal, estatal y local.

SECCIÓN XIII

OTRA INFORMACIÓN REGULATORIA

Registro COFEPRIS

Licencia Sanitaria

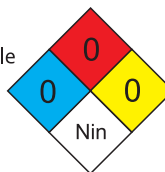
94-056

Riesgos de Salud

- 4 Fatal
- 3 Extremadamente riesgoso
- 2 Riesgoso
- 1 Ligeramente riesgoso
- 0 Material normal

Riesgos de Incendio

- 4 Extremadamente inflamable
- 3 Inflamable
- 2 Combustible
- 1 Combustible si se calienta
- 0 No se incendia.



Riesgo Específico

- Oxi Oxidante
- Ac Ácido
- Alc Alcalino
- Corr Corrosivo
- Nin Ninguno

Reactividad

- 4 Puede detonar
- 3 Puede detonar, requiere fuente
- 2 Cambio químico violento
- 1 Inestable si se calienta
- 0 Estable

SECCIÓN XIV

GARANTÍA

El fabricante no se hace responsable por los resultados obtenidos del uso y/o manejo de este producto, ya que las operaciones de aplicación se realizan fuera de su control y sólo garantiza que las características físico químicas del producto, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es apto para los fines recomendados de acuerdo con las indicaciones de uso.

El comprador asume los riesgos que resulten de la manipulación, almacenamiento y/o uso del producto y acepta el uso de este material bajo estas condiciones.

SECCIÓN XV

DATOS DEL ESTABLECIMIENTO

Pascual Morales Molina 14, Colonia Ahuizotla, 53378, Naucalpan, Estado de México.