

HOJA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Microquel BK

líquido

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.
texto

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

Microquel B.K.

Nombre químico

Potasio + Elementos Menores

Familia química

Fertilizante

Línea de producto

Preventivo

IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTES

CONCENTRACIÓN

Potasio Orgánico	38.00 %
Quelatos acomplejantes	12.00 %
Solventes a	100.00 %

SECCIÓN III

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nutriente vegetal a base de elementos orgánicos como bicarbonato de potasio que actúa como nutriente y como agente fungistático, pues altera los procesos de regulación osmótica de las paredes celulares del hongo fitopatógenos.

Es una excelente fuente de potasio orgánico, utilizable como macroelemento en cualquier cultivo comercial. Evita también la formación de manchas que puedan ser base para crecimientos patógenos y como agente fungistático en cultivos orgánicos.

Es un foliar altamente estable que asegura una fuente suficiente de potasio, capaz de satisfacer los requerimientos de las plantas, en sus primeros estadios de crecimiento.

También es recomendable para cultivos sujetos a altos regímenes de humedad, como los establecidos en invernaderos o riego de micro aspersion, aplicando este producto, presentarán menor incidencia de fungosis.

SECCIÓN IV

APLICACIÓN

- Para deficiencias de Potasio, aplicar 3 litros de producto, semanalmente hasta la remisión de los síntomas.
- Solanáceas y Cucurbitáceas, aplicar 3 lts/ha, aplicar mensualmente o cuando las condiciones climáticas tenga alta humedad ambiental.
- Frutales, aplicar 3 lt/ha cada dos semanas después del rebrote de primavera, o bien, cuando las condiciones ambientales de humedad sean altas.
- Cultivos bajo condiciones de crecimiento forzado, en invernadero y microaspersión. Aplicar durante el ciclo de 2 lt/ha en intervalos mensuales.

Es compatible con cualquier programa de mantenimiento integral de cualquier cultivo, sin embargo, recomendamos realizar una pequeña prueba de compatibilidad.

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: Verde

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.

Licencia Sanitaria

94-056

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

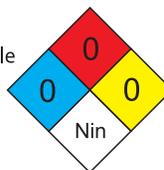
94-056

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 Especifico

- 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.