

HOJA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Ferquel Hortalizas

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
Ferquel Hortalizas	Macro y Microelementos quelados
Familia química	Línea de producto
Nutriente vegetal	Ferquel

IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTES	CONCENTRACIÓN
N de Amoniacó	2.00 %
N de Urea	6.00 %
P2O5 de H3PO4	6.00 %
K2O de KCl	6.00 %
Na2Fe EDTA	0.2182
Na2Zn EDTA	0.0379
Na2Mo EDTA	0.0020
Na2Mg EDTA	0.0558
Na2Mn EDTA	0.2387
Na2Cu EDTA	0.0302
Na2Ca EDTA	0.3549
H3BO3	0.0455
S de sulfatos	1.0188

SECCIÓN III

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Complejo nutricional especialmente diseñado para cubrir de forma completa todos los requerimientos nutritivos de cultivos mejorados de cualquier hortaliza, durante todo el ciclo vegetativo de estos. Es una fórmula 100% soluble en agua y de aplicación foliar.

Está recomendado para cubrir todas las necesidades nutrimentales de macro elementos durante las primeras etapas de crecimiento y de microelementos del cultivo comercial de cualquiera hortaliza, durante la segunda etapa de crecimiento, con la aplicación periódica del producto se evita que la planta presente alguna deficiencia, durante todo su ciclo de desarrollo.

La combinación balanceada de macro y micro elementos quelados permite que la planta aproveche totalmente los elementos mayores aportados también vía radicular, favoreciendo el metabolismo vegetal del cultivo, mejorando la cosecha final a costos muy accesibles.

Esta recomendado para cualquier etapa de crecimiento del cultivo, sobretodo durante la fructificación donde el cultivo presenta mayor demanda nutricional.

SECCIÓN IV

APLICACIÓN

Para obtener mejores resultados recomendamos aplicar de la siguiente forma:

- 1ª aplicación: A los 20 días de la siembra o del trasplante, aplicar 2 litros de producto en 200 litros de agua.
- 2ª aplicación: A los 15 días después de la primera fecha de aplicación, en dosis de 3 litros en 200 litros de agua.
- 3ª aplicación: Antes de la floración, aplicar 3 lts/ha en 200 litros de agua.
- 4ª aplicación: Diez días después de la última fecha, aplicar 3.5 litros de producto por hectárea.

SECCIÓN V

PRESENTACIÓN

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

SECCIÓN VI

PROPIEDADES FISICO-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

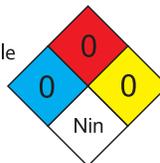
94-056

Riesgos de Salud

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

Riesgos de Incendio

- 4 Extremadamente inflamable
- 3 Inflamable
- 2 Combustible
- 1 Combustible si se calienta
- o 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
- o 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.