

HOJA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Ferquel W99

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	texto	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 W99	NPK, elementos menores, ácidos húmicos y vitaminas
Familia química	Línea de producto
Fertilizante	REGULADORES

IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTES	CONCENTRACIÓN
Fe	4,251 ppm
Mo	27 ppm
Ca	436 ppm
B	379 ppm
Mg	410 ppm
Mn	1,732 ppm
Zn	641 ppm
Cu	302 ppm
S	8,000 ppm
Ácidos húmicos	120,000 ppm
Aminoácidos	4,000 ppm
Ácido Fólico	50 ppm
Ácido Naftalen Acético	300 ppm
Auxinas	150 ppm
Vitaminas B1	50 ppm
Nitrógeno	5 %
Fósforo (P2O2)	10 %
Potasio (K2O)	15 %

SECCIÓN III

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un exclusivo complejo nutricional líquido a base de elementos mayores, enriquecido con elementos menores con alta concentración de hormonas vegetales, cofactores de crecimiento y aminoácidos totalmente asimilables, ideal para todo cultivo mejorado que tiene requerimientos nutricionales específicos.

Interviene de forma directa en el sistema enzimático de la planta, además de, estimular el sistema radicular. También recomendado para cultivos sometidos a crecimiento forzado (invernadero) ya que se le provee a la planta de todos los elementos nutricionales para que realice un metabolismo perfecto.

SECCIÓN IV

APLICACIÓN

Antes de cualquier aplicación calibre adecuadamente el equipo y asegúrese de que funciona bien para evitar desperdicios.

- Aplicar de 1 a 3 litros de producto en 200 lts de agua/ha, cuando la primera hoja verdadera del cultivo aparezca.
- Repetir la aplicación cada 15 días y hasta la cosecha del cultivo.

SECCIÓN V

PRESENTACIÓN

Caja con 24 frascos de 250 mls.
Caja con 15 botellas de 1 lt.
Caja con 6 garrafas de 4 lts.
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

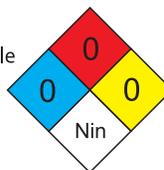
94-056

Riesgos de Salud

- 4 Fatal
- 3 Extremadamente riesgoso
- 2 Riesgoso
- 1 Ligeramente riesgoso
- 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.