

HOJA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Ferquel Alfalfa

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

Ferquel Alfalfa

Nombre químico

Macro y microelementos especiales para Alfalfa

Familia química

Nutriente

Línea de producto

Línea Ferquel

IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTES	CONCENTRACIÓN	
Nitrógeno	8.00%	
como Urea	6.00%	
como Amonio	2.00%	
Fósforo		
como P2O5 de H3PO4	6.00%	
Potasio		
K2O de KCl	6.00%	
Na2Fe EDTA	4.334 g/l metal	30.338 g/l quelato
Na2MnEDTA	2.737 g/l metal	19.432 g/l quelato
Na2Zn EDTA	1.596 g/l metal	9.751 g/l quelato
Na2Cu EDTA	0.504 g/l metal	3.155 g/l quelato
Na2B4O7.10H2O	2.007 g/l metal	
Na2Mo EDTA	0.099 g/l metal	0.242 g/l quelato
Na2Mg EDTA	0.456 g/l metal	6.707 g/l quelato
Na2Ca EDTA	0.371 g/l metal	12.792 g/l quelato
S de Sulfatos	6.897 g/l metal	

SECCIÓN III

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un complejo nutricional especialmente diseñado para cubrir de forma completa todos los requerimientos de cultivos mejorados de alfalfa, durante todo el ciclo de crecimiento.

Es una fórmula 100% soluble en agua y contiene elementos mayores y menores quelados con mayor concentración de hierro y zinc, evitando que la planta manifieste alguna deficiencia, la combinación de elementos mayores y menores quelados permite que la planta aproveche totalmente los macroelementos aportados vía radicular, favoreciendo mejores cosechas con mayores rendimientos a costos accesibles.

Es una altamente estable por lo que asegura una fuente rápida, suficiente y segura de nutrientes.

SECCIÓN IV

APLICACIÓN

Es de aplicación foliar y es compatible con cualquier programa de mantenimiento integral del cultivo, sin embargo, recomendamos realizar una pequeña prueba de compatibilidad.

- 1ª aplicación a los 20 días del rebrote de primavera, aplicar 2.5 lts de producto en 200 litros de agua.
- 2ª aplicación a los 15 días después de la primera fecha en dosis de 3 litros de producto en 200 litros de agua.
- Subsecuentes aplicaciones, debe repetir la última dosis, después de cada corte.

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

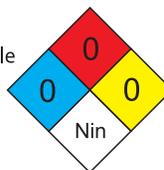
94-056

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.