GRUPO IBARQUIM SA DE CV

SATISFACCIÓN TOTAL EN NUTRICIÓN VEGETAL



HOJA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Ferquel Sorgo

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 **CDMX** MIGUEL HIDALGO

SECCIÓN II	DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA
Nombre comercial	Nombre químico
Ferquel Sorgo	Micro y Macronutrientes especial para Sorgo
Familia química	Línea de producto
Nutriente	Línea Ferquel

IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTES	CONCENTRACI	ÓN		
N amoniacal	2.00%	100 g/l metal		
N	6.00 %	100 g/l metal		
P2O5	6.00%	75 g/l metal		
K20	6.00%	75 g/l metal		
Fe	0.903 Fe	4.384 g/lt metal	30.685 g/lt quelatos	
Mn	0.472 Mn	2.578 g/l metal	18.307 g/lt quelatos	
Zn	0.087 Zn	1.393 g/lt metal	8.512 g/lt quelatos	
Cu	0.118 Cu	0.413 g/lt metal	2.582 g/lt quelatos	
H2BO3	0.360 B	0.619 g/lt metal	- 0 -	
Mo	0.006 Mo	0.054g/lt metal	0.293 g/lt quelatos	
Mg	0.236 Mg	0.516 g/lt metal	7.589 g/lt quelatos	
Ca	0.130 Ca	1.549 g/lt metal	19.469 g/lt quelatos	
S de sulfatos		8.494g/lt metal		

SECCIÓN III

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un nutriente completo y concentrado a base de elementos mayores enriquecido con elementos menores con agentes quelatantes orgánicos, cubre todos los requerimientos nutrimentales del cultivo.

Es complemento de la fertilización edáfica mediante el aporte de elementos esenciales de alta concentración.

Aporta diversos nutrimentos para las etapas de desarrollo y previas a la floración, al igual que en situaciones de estrés, como sequía, heladas, inundaciones o fitotoxicidades. Previene la caída prematura de las estructuras florales.

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

Licencia Sanitaria 94-056



GRUPO IBARQUIM SA DE CV

SATISFACCIÓN TOTAL EN NUTRICIÓN VEGETAL



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.

- Nutriente de mantenimiento, con aplicaciones quincenales en dosis de 2 a 3 litros de producto/hectárea en 200 litros de agua.

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	Contacto con la piel: No hay irritación			
Color: Verde	Contacto con los ojos: Ligeramente irritante			
Olor: Característico	Inhalación: No hay irritación			
Solubilidad: 100 % en agua	Ingestión: Ligera irritación			
Punto de ignición: No presenta				

SECCIÓN VII

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

RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

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 naúseas, 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





GRUPO IBARQUIM SA DE CV

SATISFACCIÓN TOTAL EN NUTRICIÓN VEGETAL



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 gogles, 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	Riesgos de Salud 4 Fatal 3 Extremadamente riesgoso	Riesgos de Incendio 4 Extremadamente inflamabl	e 0		Riesgo Específico Oxi Oxidante Ac Ácido	Reactividad 4 Puede detonar 3 Puede detonar, requiere fuente
Licencia Sanitaria 94-056	2 Riesgoso 1 Ligeramente riesgoso o Material normal	2 Combustible 1 Combustible si se calienta 0 No se incendia.	Niı	1	Alc Alcalino Corr Corrosivo Nin Ninguno	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.



