GRUPO IBARQUIM SA DE CV

SATISFACCIÓN TOTAL EN NUTRICIÓN VEGETAL



HOJA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD



SECCIÓN I

DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre del fabricante o importador:

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
Azo Zinc	Nitrógeno + Zinc
Familia química	Línea de producto
Fertilizante	Fósforo/ Azo

IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTES

CONCENTRACIÓN

 Nitrógeno
 15.00%

 Zinc como metal
 5.00 %

 c.b.p. a
 100.00 %

SECCIÓN III

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un nutriente líquido, 100% soluble en agua, listo para ser aplicado vía foliar a cualquier cultivo, aunque se recomienda para arboles frutales, pues la asociación nitrógeno-zinc, provoca formación de raíces que favorece la absorción de otros elementos nutricionales que se encuentran en el suelo.

El zinc, participa activamente en el crecimiento vegetal, pues está directamente vinculado en el ciclo de las auxinas que promueven la aparición de nuevos brotes, por ello es vital que las plantas tengan a su disposición la cantidad de este elemento y de nitrógeno para que la planta lo utilice en sus procesos estructurales.

Las deficiencias por zinc, se presentan en los nuevos brotes y en la reducción del tamaño de las hojas nuevas, es tal la afección que se forman rosetas amarillas. Es decir, en las primeras etapas de crecimiento por esto el producto se refuerza con nitrógeno. Aplicando Azo Zinc, aseguramos la absorción de este elemento, que además está enriquecido con Nitrógeno.

Licencia Sanitaria 94-056



GRUPO IBARQUIM SA DE CV

SATISFACCIÓN TOTAL EN NUTRICIÓN VEGETAL



SECCIÓN IV

APLICACIÓN

- En cultivos hortícolas de 250 a 500 mls de producto por 100 litros de agua, repartidos en 4 a 6 aplicaciones. Repetir el tratamiento si los síntomas persisten.
- Para frutales: de 150 a 300 mls por árbol en dos aplicaciones para árboles en producción.

Aplicar durante las horas más frescas del día, es un producto de uso agrícola, por ser un nutriente foliar es 100% compatible con cualquier programa de manejo integral, sin embargo, es recomendable realizar una prueba previa en el cultivo al que se va a aplicar.

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: Rosa	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 O	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.	Nin	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.



