

HOJA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Azo Fierro

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 Azo Fierro | Nombre químico Fierro + Nitrógeno |
| Familia química Fertilizante | Línea de producto Fósforo/Azo |

IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTES

CONCENTRACIÓN

| | |
|-------------------|---------|
| Nitrógeno Total | 16.00 % |
| Fierro como metal | 5.00 % |

SECCIÓN III

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un nutriente foliar, 100% soluble en agua, producto recomendado para cultivos de árboles frutales y hortalizas, pues la presencia del fierro asociado con nitrógeno, provoca la formación de mayor área foliar de calidad con nutrientes suficientes para la formación de la clorofila.

El fierro participa activamente en el crecimiento vegetal, pues está directamente vinculado en el ciclo de producción de moléculas de clorofila y la formación de nuevos brotes, por ello, es vital que las plantas tengan a su disposición la cantidad de este elemento y de nitrógeno, para que sean utilizados en sus procesos estructurales.

La deficiencia de fierro, se presenta en las hojas nuevas y en el amarillamiento de las hojas viejas, en deficiencias graves, el crecimiento se detiene. Es decir, las primeras etapas de crecimiento se afectan, por ello, es recomendado aplicar Azo Fierro, aprovechando todas las ventajas que el uso de la fertilización foliar presenta.

Licencia Sanitaria 94-056

SECCIÓN IV

APLICACIÓN

- En cultivos hortícolas de 250 a 500 mls de producto en 100 litros de agua. Repartidos en 4 a 6 aplicaciones. Repetir el tratamiento si los síntomas persisten.
- Para frutales, de 150 a 300 mls/árbol. Aplicando dos veces en árboles en etapa de producción.

Aplicar durante las horas más frescas del día, producto de uso agrícola, es 100% compatible con cualquier programa de manejo integral, sin embargo, es recomendable realizar una prueba previa de compatibilidad en el cultivo en el que se aplicará.

SECCIÓN V

PRESENTACIÓN

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

SECCIÓN VI

PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Estado Físico: **Líquido**

Color: **Verde claro**

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

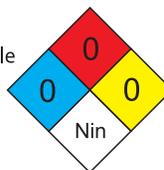
94-056

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 Específico

- 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.