



Hoja de Seguridad



1 – Identificación de sustancia y proveedor

Nombre del producto: Metalosate® BIG 5
Número de producto: 09031
Uso: Abono foliar conteniendo Boro, Manganeso, Zinc, Nitrógeno y Azufre
Fabricante: Albion Laboratories, Inc.
67 South Main Street Ste. 100
Layton, UTAH 84041
USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química: Líquido marrón con olor a proteína dulce
Nombre del producto: Metalosate® BIG 5
Número CAS: No aplicable
Ingredientes peligrosos: No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que este relacionado con este producto, sin embargo deben de tomarse algunas precauciones en el contacto de la piel, ojos y boca .

4 – Medidas de primeros auxilios

Contacto con ojos: Lavar con suficiente agua los ojos por 10 minutos. Si presenta molestias pida atención médica.

Inhalación: Sacar la persona a un lugar fresco y que descanse. En casos severos pida atención médica.

Contacto con la piel: Lavarse la piel con suficiente agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de ponérsela de nuevo. En casos severos pida atención médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca con agua. Pida atención médica.

5 – Medidas contra incendios

Riesgos especiales: No hay

Medios de extinción de fuegos: Agua atomizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

6 – Medidas contra derrames accidentales

Derrames pequeños: Use ropa de protección adecuada. Limpie el derrame y lave el área afectada.

Derrames grandes: Limpie la zona afectada y bota el material en un depósito de acuerdo a las regulaciones locales.

7 – Manipulación y almacenaje

Manipulación: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara después de su manipulación.

Almacenaje: Guarde en lugares frescos y secos.

8 – Protección personal y control de exposición

Lea apropiadamente para manipular de acuerdo a cantidad.

Respiradores:	No aplicable
Ventilación:	No aplicable
Guantes:	Hule o plástico
Protección de ojos:	Anteojos de seguridad
Otras precauciones:	Lavarse cara y manos después de su manipulación

9 – Propiedades Físico - Químicas

Color:	Marrón
Olor:	Proteína dulce
Forma:	Líquido
Temperatura de fundición:	No disponible
Temperatura de ebullición:	No disponible
Densidad (gr/ml):	1.2 - 1.3 gr/cc
pH:	4.5 – 5.5 (al 1% en agua destilada)
Solubilidad en agua:	Completamente soluble en agua

10 – Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable
Reactividad: No hay

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda: Datos de toxicidad de este producto no se conocen .

Efectos cancerogénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerígenos, mutagénicos y teratogénicos.

12 – Información ecológica

Datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto no hay disponible. Un cuidado especial debe tomarse a no derramar cualquier químico al medio ambiente (ríos, lagos, etc). Atención y cuidado debe tomarse en la manipulación de desechos de materiales para no poner en peligro el medio ambiente.

13 – Consideraciones en los desechos

Los residuos químicos son clasificados como desechos especiales, y como tal, estan regulados de acuerdo a la localidad. Contacte con la autoridad local de desechos para la recomendación o transferirlo a una empresa especializada en desechos químicos. Desechos de empaques usados (plásticos, papel, vidrio, etc) deben de usar la misma consideración.

14 – Información de transporte

Este producto no esta regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

16 – Otra información

La información suplida en esta hoja es lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su preparación, tampoco no remedia el uso de este producto de ninguna responsabilidad para cumplir las leyes locales, nacionales e internacionales relacionadas con el manejo o uso de este producto.

Los suplidores no aceptan responsabilidad de ningún reclamo del mal uso de este producto y/o de no seguir las indicaciones en la información adjunta.

Hoja de Seguridad

1 – Identificación de sustancia y proveedor

Nombre del producto:	Metalosate [®] Multimineral
Número de producto:	7321
Uso:	Abono foliar conteniendo Calcio, Magnesio, Cobre, Hierro, Manganeso , Molibdeno y Zinc.
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc 67 South Main Street , Ste. 100 Layton, UTAH 84041 USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química:	Líquido marrón oscuro con olor a proteína dulce
Nombre del producto:	Metalosate [®] Multimineral
Número CAS:	No aplicable
Ingredientes peligrosos:	No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que este relacionado con este producto, sin embargo deben de tomarse algunas precauciones en el contacto de la piel, ojos y boca .

4 – Medidas de primeros auxilios

Contacto con ojos: Lavar con suficiente agua los ojos por 10 minutos. Si presenta molestias pida atención médica.

Inhalación: Sacar la persona a un lugar fresco y que descanse. En casos severos pida atención médica.

Contacto con la piel: Lavarse la piel con suficiente agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de ponérsela de nuevo. En casos severos pida atención médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca con agua. Pida atención médica.

5 – Medidas contra incendios

Riesgos especiales: No hay

Medios de extinción de fuegos: Agua atomizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

6 – Medidas contra derrames accidentales

Derrames pequeños: Use ropa de protección adecuada. Limpie el derrame y lave el área afectada.

Derrames grandes: Limpie la zona afectada y bote el material en un depósito de acuerdo a las regulaciones locales.

7 – Manipulación y almacenaje

Manipulación: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara después de su manipulación.

Almacenaje: Guarde en lugares frescos y secos.

8 – Protección personal y control de exposición

Lea apropiadamente para manipular de acuerdo a cantidad.

Respiradores:	Utilice respiradores de polvo fino equivalente a R95
Ventilación:	No aplicable
Guantes:	Hule o plástico
Protección de ojos:	Anteojos de seguridad
Otras precauciones:	Lavarse cara y manos después de su manipulación

9 – Propiedades Físico - Químicas

Color:	Marrón oscuro
Olor:	Proteína dulce
Forma:	Líquido
Temperatura de fundición:	No disponible
Temperatura de ebullición:	No disponible
Densidad a 20°C:	1.10 - 1.21 gr/cc
pH:	5.0 - 6.0 (al 10% en agua destilada)
Solubilidad en agua:	Completamente soluble en agua

10 – Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable
Reactividad: No hay

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda: Datos de toxicidad de este producto no se conocen .

Efectos cancerogénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerígenos, mutagénicos y teratogénicos. No aplica a IARC ni a NTP.

12 – Información ecológica

Datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto no hay disponible. Un cuidado especial debe tomarse a no derramar cualquier químico al medio ambiente (ríos, lagos, etc). Atención y cuidado debe tomarse en la manipulación de desechos de materiales para no poner en peligro el medio ambiente.

13 – Consideraciones en los desechos

Los residuos químicos son clasificados como desechos especiales, y como tal, están regulados de acuerdo a la localidad. Contacte con la autoridad local de desechos para la recomendación o transferirlo a una empresa especializada en desechos químicos. Desechos de empaques usados (plásticos, papel, vidrio, etc) deben de usar la misma consideración.

14 – Información de transporte

Este producto no está controlado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

Este producto no está regulado por ninguna agencia de tóxicos o de contaminación.

16 – Otra información

La información suplida en esta hoja es lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su preparación, tampoco no remedia el uso de este producto de ninguna responsabilidad para cumplir las leyes locales, nacionales e internacionales relacionadas con el manejo o uso de este producto.

Los suplidores no aceptan responsabilidad de ningún reclamo del mal uso de este producto y/o de no seguir las indicaciones en la información adjunta.

03/2024

Hoja de Seguridad

1 – Identificación de sustancia y suplidor

Nombre del producto:	Metalosate® Crop-Up
Número de producto:	7317
Uso:	Abono foliar conteniendo Magnesio, Boro, Cobre, Hierro, Manganeso y Zinc
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc. 67 South Main Street , Ste. 100 Layton, UTAH 84041 USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química:	Líquido marrón oscuro con olor a proteína dulce
Nombre del producto:	Metalosate® Crop Up
Número CAS:	No aplicable
Ingredientes peligrosos:	No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que este relacionado con este producto, sin embargo deben de tomarse algunas precauciones en el contacto de la piel, ojos y boca .

4 – Medidas de primeros auxilios

Contacto con ojos: Lavar con suficiente agua los ojos por 10 minutos. Si presenta molestias pida atención médica.

Inhalación: Sacar la persona a un lugar fresco y que descanse. En casos severos pida atención médica.

Contacto con la piel: Lavarse la piel con suficiente agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de ponersela de nuevo. En casos severos pida atención médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca con agua. Pida atención médica.

5 – Medidas contra incendios

Riesgos especiales: No hay

Medios de extinción de fuegos: Agua atomizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

6 – Medidas contra derrames accidentales

Derrames pequeños: Use ropa de protección adecuada. Limpie el derrame y lave el área afectada.

Derrames grandes: Limpie la zona afectada y bota el material en un depósito de acuerdo a las regulaciones locales.

7 – Manipulación y almacenaje

Manipulación: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara después de su manipulación.

Almacenaje: Guarde en lugares frescos y secos.

8 – Protección personal y control de exposición

Lea apropiadamente para manipular de acuerdo a cantidad.

Respiradores:	No aplicable
Ventilación:	No aplicable
Guantes:	Hule o plástico
Protección de ojos:	Anteojos de seguridad
Otras precauciones:	Lavarse cara y manos después de su manipulación

9 – Propiedades Físico - Químicas

Color:	Marrón oscuro
Olor:	Proteína dulce
Forma:	Líquido
Temperatura de fundición:	No disponible
Temperatura de ebullición:	No disponible
Densidad a 20°C:	1.10 - 1.24 gr/cc
pH:	4.0 - 5.0 (al 10% en agua destilada)
Solubilidad en agua:	Completamente soluble en agua

10 – Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable
Reactividad: No hay

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda: Datos de toxicidad de este producto no se conocen .

Efectos cancerogénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerígenicos, mutagénicos y teratogénicos.

12 – Información ecológica

Datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto no hay disponible. Un cuidado especial debe tomarse a no derramar cualquier químico al medio ambiente (ríos, lagos, etc). Atención y cuidado debe tomarse en la manipulación de desechos de materiales para no poner en peligro el medio ambiente.

13 – Consideraciones en los desechos

Los residuos químicos son clasificados como desechos especiales, y como tal, estan regulados de acuerdo a la localidad. Contacte con la autoridad local de desechos para la recomendación o transferirlo a una empresa especializada en desechos químicos. Desechos de empaques usados (plásticos, papel, vidrio, etc) deben de usar la misma consideración.

14 – Información de transporte

Este producto no esta regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

16 – Otra información

La información suplida en esta hoja es lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su preparación, tampoco no remedia el uso de este producto de ninguna responsabilidad para cumplir las leyes locales, nacionales e internacionales relacionadas con el manejo o uso de este producto.

Los suplidores no aceptan responsabilidad de ningún reclamo del mal uso de este producto y/o de no seguir las indicaciones en la información adjunta.

04/2024

Hoja de Seguridad

1 – Identificación de sustancia y suplidor

Nombre del producto:	Metalosate® Tropical
Número de producto:	7318
Uso:	Abono foliar conteniendo Magnesio, Boro, Hierro, Molibdeno y Zinc
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc. 67 South Main Street , Ste. 100 Layton, UTAH 84041 USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química:	Líquido marrón con olor a proteína dulce
Nombre del producto:	Metalosate® Tropical
Número CAS:	No aplicable
Ingredientes peligrosos:	No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que este relacionado con este producto, sin embargo deben de tomarse algunas precauciones en el contacto de la piel, ojos y boca .

4 – Medidas de primeros auxilios

Contacto con ojos: Lavar con suficiente agua los ojos por 10 minutos. Si presenta molestias pida atención médica.

Inhalación: Sacar la persona a un lugar fresco y que descanse. En casos severos pida atención médica.

Contacto con la piel: Lavarse la piel con suficiente agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de ponérsela de nuevo. En casos severos pida atención médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca con agua. Pida atención médica.

5 – Medidas contra incendios

Riesgos especiales: No hay

Medios de extinción de fuegos: Agua atomizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

6 – Medidas contra derrames accidentales

Derrames pequeños: Use ropa de protección adecuada. Limpie el derrame y lave el área afectada.

Derrames grandes: Limpie la zona afectada y bota el material en un depósito de acuerdo a las regulaciones locales.

7 – Manipulación y almacenaje

Manipulación: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara después de su manipulación.

Almacenaje: Guarde en lugares frescos y secos.

8 – Protección personal y control de exposición

Lea apropiadamente para manipular de acuerdo a cantidad.

Respiradores:	No aplicable
Ventilación:	No aplicable
Guantes:	Hule o plástico
Protección de ojos:	Anteojos de seguridad
Otras precauciones:	Lavarse cara y manos después de su manipulación

9 – Propiedades Físico - Químicas

Color:	Marrón
Olor:	Proteína dulce
Forma:	Líquido
Temperatura de fundición:	No disponible
Temperatura de ebullición:	No disponible
Densidad a 20°C:	1.16 - 1.23 gr/cc
pH:	5.0 - 6.4 (al 10% en agua destilada)
Solubilidad en agua:	Completamente soluble en agua

10 – Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable
Reactividad: No hay

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda: Datos de toxicidad de este producto no se conocen .

Efectos cancerogénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerígenicos, mutagénicos y teratogénicos.

12 – Información ecológica

Datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto no hay disponible. Un cuidado especial debe tomarse a no derramar cualquier químico al medio ambiente (ríos, lagos, etc). Atención y cuidado debe tomarse en la manipulación de desechos de materiales para no poner en peligro el medio ambiente.

13 – Consideraciones en los desechos

Los residuos químicos son clasificados como desechos especiales, y como tal, estan regulados de acuerdo a la localidad. Contacte con la autoridad local de desechos para la recomendación o transferirlo a una empresa especializada en desechos químicos. Desechos de empaques usados (plásticos, papel, vidrio, etc) deben de usar la misma consideración.

14 – Información de transporte

Este producto no esta regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

16 – Otra información

La información suplida en esta hoja es lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su preparación, tampoco no remedia el uso de este producto de ninguna responsabilidad para cumplir las leyes locales, nacionales e internacionales relacionadas con el manejo o uso de este producto.

Los suplidores no aceptan responsabilidad de ningún reclamo del mal uso de este producto y/o de no seguir las indicaciones en la información adjunta.

04/2024

Hoja de Seguridad

1 – Identificación de sustancia y suplidor

Nombre del producto:	Metalosate® Calcio
Número de producto:	7313
Uso:	Abono foliar conteniendo Calcio
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc. 67 South Main Street , Ste. 100 Layton, UTAH 84041 USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química:	Líquido bronceado a marrón con olor a proteína dulce
Nombre del producto:	Metalosate® Calcio
Número CAS:	No aplicable
Ingredientes peligrosos:	No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que este relacionado con este producto, sin embargo deben de tomarse algunas precauciones en el contacto de la piel, ojos y boca .

4 – Medidas de primeros auxilios

Contacto con ojos: Lavar con suficiente agua los ojos por 10 minutos. Si presenta molestias pida atención médica.

Inhalación: Sacar la persona a un lugar fresco y que descanse. En casos severos pida atención médica.

Contacto con la piel: Lavarse la piel con suficiente agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de ponersela de nuevo. En casos severos pida atención médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca con agua. Pida atención médica.

5 – Medidas contra incendios

Riesgos especiales: No hay

Medios de extinción de fuegos: Agua atomizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

6 – Medidas contra derrames accidentales

Derrames pequeños: Use ropa de protección adecuada. Limpie el derrame y lave el área afectada.

Derrames grandes: Limpie la zona afectada y bota el material en un depósito de acuerdo a las regulaciones locales.

7 – Manipulación y almacenaje

Manipulación: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara después de su manipulación.

Almacenaje: Guarde en lugares frescos y secos.

8 – Protección personal y control de exposición

Lea apropiadamente para manipular de acuerdo a cantidad.

Respiradores:	No aplicable
Ventilación:	No aplicable
Guantes:	Hule o plástico
Protección de ojos:	Anteojos de seguridad
Otras precauciones:	Lavarse cara y manos después de su manipulación

9 – Propiedades Físico - Químicas

Color:	Bronceado a marrón
Olor:	Proteína dulce
Forma:	Líquido
Temperatura de fundición:	No disponible
Temperatura de ebullición:	No disponible
Densidad a 20°C:	1.15 - 1.22 gr/cc
pH:	5.5 - 7.0 (al 10% en agua destilada)
Solubilidad en agua:	Completamente soluble en agua

10 – Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable
Reactividad: No hay

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda: Datos de toxicidad de este producto no se conocen .

Efectos cancerogénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerígenicos, mutagénicos y teratogénicos.

12 – Información ecológica

Datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto no hay disponible. Un cuidado especial debe tomarse a no derramar cualquier químico al medio ambiente (ríos, lagos, etc). Atención y cuidado debe tomarse en la manipulación de desechos de materiales para no poner en peligro el medio ambiente.

13 – Consideraciones en los desechos

Los residuos químicos son clasificados como desechos especiales, y como tal, estan regulados de acuerdo a la localidad. Contacte con la autoridad local de desechos para la recomendación o transferirlo a una empresa especializada en desechos químicos. Desechos de empaques usados (plásticos, papel, vidrio, etc) deben de usar la misma consideración.

14 – Información de transporte

Este producto no esta regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

16 – Otra información

La información suplida en esta hoja es lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su preparación, tampoco no remedia el uso de este producto de ninguna responsabilidad para cumplir las leyes locales, nacionales e internacionales relacionadas con el manejo o uso de este producto.

Los suplidores no aceptan responsabilidad de ningún reclamo del mal uso de este producto y/o de no seguir las indicaciones en la información adjunta.

04/2024

Hoja de Seguridad

1 – Identificación de sustancia y suplidor

Nombre del producto:	Metalosate® Magnesio
Número de producto:	7312
Uso:	Abono foliar conteniendo Magnesio
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc. 67 South Main Street , Ste. 100 Layton, UTAH 84041 USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química:	Líquido marrón con olor a proteína dulce
Nombre del producto:	Metalosate® Magnesio
Número CAS:	No aplicable
Ingredientes peligrosos:	No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que este relacionado con este producto, sin embargo deben de tomarse algunas precauciones en el contacto de la piel, ojos y boca .

4 – Medidas de primeros auxilios

Contacto con ojos: Lavar con suficiente agua los ojos por 10 minutos. Si presenta molestias pida atención médica.

Inhalación: Sacar la persona a un lugar fresco y que descanse. En casos severos pida atención médica.

Contacto con la piel: Lavarse la piel con suficiente agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de ponérsela de nuevo. En casos severos pida atención médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca con agua. Pida atención médica.

5 – Medidas contra incendios

Riesgos especiales: No hay

Medios de extinción de fuegos: Agua atomizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

6 – Medidas contra derrames accidentales

Derrames pequeños: Use ropa de protección adecuada. Limpie el derrame y lave el área afectada.

Derrames grandes: Limpie la zona afectada y bota el material en un depósito de acuerdo a las regulaciones locales.

7 – Manipulación y almacenaje

Manipulación: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara después de su manipulación.

Almacenaje: Guarde en lugares frescos y secos.

8 – Protección personal y control de exposición

Lea apropiadamente para manipular de acuerdo a cantidad.

Respiradores:	No aplicable
Ventilación:	No aplicable
Guantes:	Hule o plástico
Protección de ojos:	Anteojos de seguridad
Otras precauciones:	Lavarse cara y manos después de su manipulación

9 – Propiedades Físico - Químicas

Color:	Marrón
Olor:	Proteína dulce
Forma:	Líquido
Temperatura de fundición:	No disponible
Temperatura de ebullición:	No disponible
Densidad a 20°C:	1.12 - 1.22 gr/cc
pH:	4 - 6 (al 10% en agua destilada)
Solubilidad en agua:	Completamente soluble en agua

10 – Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable
Reactividad: No hay

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda: Datos de toxicidad de este producto no se conocen .

Efectos cancerogénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerígenos, mutagénicos y teratogénicos.

12 – Información ecológica

Datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto no hay disponible. Un cuidado especial debe tomarse a no derramar cualquier químico al medio ambiente (ríos, lagos, etc). Atención y cuidado debe tomarse en la manipulación de desechos de materiales para no poner en peligro el medio ambiente.

13 – Consideraciones en los desechos

Los residuos químicos son clasificados como desechos especiales, y como tal, estan regulados de acuerdo a la localidad. Contacte con la autoridad local de desechos para la recomendación o transferirlo a una empresa especializada en desechos químicos. Desechos de empaques usados (plásticos, papel, vidrio, etc) deben de usar la misma consideración.

14 – Información de transporte

Este producto no esta regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

16 – Otra información

La información suplida en esta hoja es lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su preparación, tampoco no remedia el uso de este producto de ninguna responsabilidad para cumplir las leyes locales, nacionales e internacionales relacionadas con el manejo o uso de este producto.

Los suplidores no aceptan responsabilidad de ningún reclamo del mal uso de este producto y/o de no seguir las indicaciones en la información adjunta.

03/2024

Hoja de Seguridad

1 – Identificación de sustancia y suplidor

Nombre del producto:	Metalosate® Zinc
Número de producto:	7311
Uso:	Abono foliar conteniendo Zinc
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc. 67 South Main Street , Ste. 100 Layton, UTAH 84041 USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química:	Líquido marrón con olor a proteína dulce
Nombre del producto:	Metalosate® Zinc
Número CAS:	No aplicable
Ingredientes peligrosos:	No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que este relacionado con este producto, sin embargo deben de tomarse algunas precauciones en el contacto de la piel, ojos y boca .

4 – Medidas de primeros auxilios

Contacto con ojos: Lavar con suficiente agua los ojos por 10 minutos. Si presenta molestias pida atención médica.

Inhalación: Sacar la persona a un lugar fresco y que descanse. En casos severos pida atención médica.

Contacto con la piel: Lavarse la piel con suficiente agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de ponersela de nuevo. En casos severos pida atención médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca con agua. Pida atención médica.

5 – Medidas contra incendios

Riesgos especiales: No hay

Medios de extinción de fuegos: Agua atomizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

6 – Medidas contra derrames accidentales

Derrames pequeños: Use ropa de protección adecuada. Limpie el derrame y lave el área afectada.

Derrames grandes: Limpie la zona afectada y bota el material en un depósito de acuerdo a las regulaciones locales.

7 – Manipulación y almacenaje

Manipulación: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara después de su manipulación.

Almacenaje: Guarde en lugares frescos y secos.

8 – Protección personal y control de exposición

Lea apropiadamente para manipular de acuerdo a cantidad.

Respiradores:	No aplicable
Ventilación:	No aplicable
Guantes:	Hule o plástico
Protección de ojos:	Anteojos de seguridad
Otras precauciones:	Lavarse cara y manos después de su manipulación

9 – Propiedades Físico - Químicas

Color:	Marrón
Olor:	Proteína dulce
Forma:	Líquido
Temperatura de fundición:	No disponible
Temperatura de ebullición:	No disponible
Densidad a 20°C:	1.23 - 1.31 gr/cc
pH:	4.0 - 5.5 (al 10% en agua destilada)
Solubilidad en agua:	Completamente soluble en agua

10 – Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable
Reactividad: No hay

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda: Datos de toxicidad de este producto no se conocen .

Efectos cancerogénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerígenicos, mutagénicos y teratogénicos.

12 – Información ecológica

Datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto no hay disponible. Un cuidado especial debe tomarse a no derramar cualquier químico al medio ambiente (ríos, lagos, etc). Atención y cuidado debe tomarse en la manipulación de desechos de materiales para no poner en peligro el medio ambiente.

13 – Consideraciones en los desechos

Los residuos químicos son clasificados como desechos especiales, y como tal, estan regulados de acuerdo a la localidad. Contacte con la autoridad local de desechos para la recomendación o transferirlo a una empresa especializada en desechos químicos. Desechos de empaques usados (plásticos, papel, vidrio, etc) deben de usar la misma consideración.

14 – Información de transporte

Este producto no esta regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

16 – Otra información

La información suplida en esta hoja es lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su preparación, tampoco no remedia el uso de este producto de ninguna responsabilidad para cumplir las leyes locales, nacionales e internacionales relacionadas con el manejo o uso de este producto.

Los suplidores no aceptan responsabilidad de ningún reclamo del mal uso de este producto y/o de no seguir las indicaciones en la información adjunta.

05/2024

Hoja de Seguridad

1 – Identificación de sustancia y suplidor

Nombre del producto:	Metalosate® Boro
Número de producto:	7322
Uso:	Abono foliar conteniendo Boro
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc 67 South Main Street , Ste. 100 Layton, UTAH 84041 USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química:	Líquido transparente inoloro
Nombre del producto:	Metalosate® Boro
Número CAS:	No aplicable
Ingredientes peligrosos:	No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que este relacionado con este producto, sin embargo deben de tomarse algunas precauciones en el contacto de la piel, ojos y boca .

4 – Medidas de primeros auxilios

Contacto con ojos: Lavar con suficiente agua los ojos por 10 minutos. Si presenta molestias pida atención médica.

Inhalación: Sacar la persona a un lugar fresco y que descanse. En casos severos pida atención médica.

Contacto con la piel: Lavarse la piel con suficiente agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de ponersela de nuevo. En casos severos pida atención médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca con agua. Pida atención médica.

5 – Medidas contra incendios

Riesgos especiales: No hay

Medios de extinción de fuegos: Agua atomizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

6 – Medidas contra derrames accidentales

Derrames pequeños: Use ropa de protección adecuada. Limpie el derrame y lave el área afectada.

Derrames grandes: Limpie la zona afectada y bota el material en un deposito de acuerdo a las regulaciones locales.

7 – Manipulación y almacenaje

Manipulación: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara después de su manipulación.

Almacenaje: Guarde en lugares frescos y secos.

8 – Protección personal y control de exposición

Lea apropiadamente para manipular de acuerdo a cantidad.

Respiradores:	No aplicable
Ventilación:	No aplicable
Guantes:	Hule o plástico
Protección de ojos:	Anteojos de seguridad
Otras precauciones:	Lavarse cara y manos después de su manipulación

9 – Propiedades Físico - Químicas

Color:	Transparente
Olor:	Inoloro
Forma:	Líquido
Temperatura de fundición:	No disponible
Temperatura de ebullición:	No disponible
Densidad a 20 °C:	1.10 - 1.30 gr/cc
pH:	7.5 - 9 (al 10% en agua destilada)
Solubilidad en agua:	Completamente soluble en agua

10 – Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable
Reactividad: No hay

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda: Datos de toxicidad de este producto no se conocen .

Efectos cancerogénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerígenicos, mutagénicos y teratogénicos.

12 – Información ecológica

Datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto no hay disponible. Un cuidado especial debe tomarse a no derramar cualquier químico al medio ambiente (ríos, lagos, etc). Atención y cuidado debe tomarse en la manipulación de desechos de materiales para no poner en peligro el medio ambiente.

13 – Consideraciones en los desechos

Los residuos químicos son clasificados como desechos especiales, y como tal, estan regulados de acuerdo a la localidad. Contacte con la autoridad local de desechos para la recomendación o transferirlo a una empresa especializada en desechos químicos. Desechos de empaques usados (plásticos, papel, vidrio, etc) deben de usar la misma consideración.

14 – Información de transporte

Este producto no esta regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

16 – Otra información

La información suplida en esta hoja es lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su preparación, tampoco no remedia el uso de este producto de ninguna responsabilidad para cumplir las leyes locales, nacionales e internacionales relacionadas con el manejo o uso de este producto.

Los suplidores no aceptan responsabilidad de ningún reclamo del mal uso de este producto y/o de no seguir las indicaciones en la información adjunta.

Hoja de Seguridad

1 – Identificación de sustancia y suplidor

Nombre del producto:	Metalosate® Cobre
Número de producto:	7299
Uso:	Abono foliar conteniendo Cobre
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc. 67 South Main Street , Ste. 100 Layton, UTAH 84041 USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química:	Líquido acuamarina con olor a proteína dulce
Nombre del producto:	Metalosate® Cobre
Número CAS:	No aplicable
Ingredientes peligrosos:	No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que este relacionado con este producto, sin embargo deben de tomarse algunas precauciones en el contacto de la piel, ojos y boca .

4 – Medidas de primeros auxilios

Contacto con ojos: Lavar con suficiente agua los ojos por 10 minutos. Si presenta molestias pida atención médica.

Inhalación: Sacar la persona a un lugar fresco y que descanse. En casos severos pida atención médica.

Contacto con la piel: Lavarse la piel con suficiente agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de ponersela de nuevo. En casos severos pida atención médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca con agua. Pida atención médica.

5 – Medidas contra incendios

Riesgos especiales: No hay

Medios de extinción de fuegos: Agua atomizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

6 – Medidas contra derrames accidentales

Derrames pequeños: Use ropa de protección adecuada. Limpie el derrame y lave el área afectada.

Derrames grandes: Limpie la zona afectada y bota el material en un depósito de acuerdo a las regulaciones locales.

7 – Manipulación y almacenaje

Manipulación: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara después de su manipulación.

Almacenaje: Guarde en lugares frescos y secos.

8 – Protección personal y control de exposición

Lea apropiadamente para manipular de acuerdo a cantidad.

Respiradores:	No aplicable
Ventilación:	No aplicable
Guantes:	Hule o plástico
Protección de ojos:	Anteojos de seguridad
Otras precauciones:	Lavarse cara y manos después de su manipulación

9 – Propiedades Físico - Químicas

Color:	Aguamarina
Olor:	Proteína dulce
Forma:	Líquido
Temperatura de fundición:	No disponible
Temperatura de ebullición:	No disponible
Densidad a 20°C:	1.10 - 1.17 gr/cc
pH:	2.5 - 4 (al 10% en agua destilada)
Solubilidad en agua:	Completamente soluble en agua

10 – Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable
Reactividad: No hay

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda: Datos de toxicidad de este producto no se conocen .

Efectos cancerogénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerígenicos, mutagénicos y teratogénicos.

12 – Información ecológica

Datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto no hay disponible. Un cuidado especial debe tomarse a no derramar cualquier químico al medio ambiente (ríos, lagos, etc). Atención y cuidado debe tomarse en la manipulación de desechos de materiales para no poner en peligro el medio ambiente.

13 – Consideraciones en los desechos

Los residuos químicos son clasificados como desechos especiales, y como tal, estan regulados de acuerdo a la localidad. Contacte con la autoridad local de desechos para la recomendación o transferirlo a una empresa especializada en desechos químicos. Desechos de empaques usados (plásticos, papel, vidrio, etc) deben de usar la misma consideración.

14 – Información de transporte

Este producto no esta regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

16 – Otra información

La información suplida en esta hoja es lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su preparación, tampoco no remedia el uso de este producto de ninguna responsabilidad para cumplir las leyes locales, nacionales e internacionales relacionadas con el manejo o uso de este producto.

Los suplidores no aceptan responsabilidad de ningún reclamo del mal uso de este producto y/o de no seguir las indicaciones en la información adjunta.

03/2024

Hoja de Seguridad

1 – Identificación de sustancia y suplidor

Nombre del producto:	Metalosate® Hierro
Número de producto:	7315
Uso:	Abono foliar conteniendo Hierro
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc. 67 South Main Street , Ste. 100 Layton, UTAH 84041 USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química:	Líquido marrón con olor a proteína dulce
Nombre del producto:	Metalosate® Hierro
Número CAS:	No aplicable
Ingredientes peligrosos:	No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que este relacionado con este producto, sin embargo deben de tomarse algunas precauciones en el contacto de la piel, ojos y boca .

4 – Medidas de primeros auxilios

Contacto con ojos: Lavar con suficiente agua los ojos por 10 minutos. Si presenta molestias pida atención médica.

Inhalación: Sacar la persona a un lugar fresco y que descanse. En casos severos pida atención médica.

Contacto con la piel: Lavarse la piel con suficiente agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de ponersela de nuevo. En casos severos pida atención médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca con agua. Pida atención médica.

5 – Medidas contra incendios

Riesgos especiales: No hay

Medios de extinción de fuegos: Agua atomizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

6 – Medidas contra derrames accidentales

Derrames pequeños: Use ropa de protección adecuada. Limpie el derrame y lave el área afectada.

Derrames grandes: Limpie la zona afectada y bota el material en un depósito de acuerdo a las regulaciones locales.

7 – Manipulación y almacenaje

Manipulación: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara después de su manipulación.

Almacenaje: Guarde en lugares frescos y secos.

8 – Protección personal y control de exposición

Lea apropiadamente para manipular de acuerdo a cantidad.

Respiradores:	No aplicable
Ventilación:	No aplicable
Guantes:	Hule o plástico
Protección de ojos:	Anteojos de seguridad
Otras precauciones:	Lavarse cara y manos después de su manipulación

9 – Propiedades Físico - Químicas

Color:	Marrón
Olor:	Proteína dulce
Forma:	Líquido
Temperatura de fundición:	No disponible
Temperatura de ebullición:	No disponible
Densidad a 20°C:	1.13 - 1.20 gr/cc
pH:	3 - 4 (al 10% en agua destilada)
Solubilidad en agua:	Completamente soluble en agua

10 – Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable
Reactividad: No hay

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda: Datos de toxicidad de este producto no se conocen .

Efectos cancerogénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerígenos, mutagénicos y teratogénicos.

12 – Información ecológica

Datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto no hay disponible. Un cuidado especial debe tomarse a no derramar cualquier químico al medio ambiente (ríos, lagos, etc). Atención y cuidado debe tomarse en la manipulación de desechos de materiales para no poner en peligro el medio ambiente.

13 – Consideraciones en los desechos

Los residuos químicos son clasificados como desechos especiales, y como tal, estan regulados de acuerdo a la localidad. Contacte con la autoridad local de desechos para la recomendación o transferirlo a una empresa especializada en desechos químicos. Desechos de empaques usados (plásticos, papel, vidrio, etc) deben de usar la misma consideración.

14 – Información de transporte

Este producto no esta regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

16 – Otra información

La información suplida en esta hoja es lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su preparación, tampoco no remedia el uso de este producto de ninguna responsabilidad para cumplir las leyes locales, nacionales e internacionales relacionadas con el manejo o uso de este producto.

Los suplidores no aceptan responsabilidad de ningún reclamo del mal uso de este producto y/o de no seguir las indicaciones en la información adjunta.

03/2024

Hoja de Seguridad

1 – Identificación de sustancia y suplidor

Nombre del producto:	Metalosate® Manganese
Número de producto:	7310
Uso:	Abono foliar conteniendo Manganese
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc 67 South Main Street , Ste. 100 Layton, UTAH 84041 USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química:	Líquido marrón con olor a proteína dulce
Nombre del producto:	Metalosate® Manganese
Número CAS:	No aplicable
Ingredientes peligrosos:	No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que este relacionado con este producto, sin embargo deben de tomarse algunas precauciones en el contacto de la piel, ojos y boca .

4 – Medidas de primeros auxilios

Contacto con ojos: Lavar con suficiente agua los ojos por 10 minutos. Si presenta molestias pida atención médica.

Inhalación: Sacar la persona a un lugar fresco y que descanse. En casos severos pida atención médica.

Contacto con la piel: Lavarse la piel con suficiente agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de ponérsela de nuevo. En casos severos pida atención médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca con agua. Pida atención médica.

5 – Medidas contra incendios

Riesgos especiales: No hay

Medios de extinción de fuegos: Agua atomizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

6 – Medidas contra derrames accidentales

Derrames pequeños: Use ropa de protección adecuada. Limpie el derrame y lave el área afectada.

Derrames grandes: Limpie la zona afectada y bota el material en un depósito de acuerdo a las regulaciones locales.

7 – Manipulación y almacenaje

Manipulación: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara después de su manipulación.

Almacenaje: Guarde en lugares frescos y secos.

8 – Protección personal y control de exposición

Lea apropiadamente para manipular de acuerdo a cantidad.

Respiradores:	No aplicable
Ventilación:	No aplicable
Guantes:	Hule o plástico
Protección de ojos:	Anteojos de seguridad
Otras precauciones:	Lavarse cara y manos después de su manipulación

9 – Propiedades Físico - Químicas

Color:	Marrón
Olor:	Proteína dulce
Forma:	Líquido
Temperatura de fundición:	No disponible
Temperatura de ebullición:	No disponible
Densidad a 20°C:	1.20 - 1.34 gr/cc
pH:	3.5 - 5 (al 10% en agua destilada)
Solubilidad en agua:	Completamente soluble en agua

10 – Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable
Reactividad: No hay

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda: Datos de toxicidad de este producto no se conocen .

Efectos cancerogénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerígenos, mutagénicos y teratogénicos.

12 – Información ecológica

Datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto no hay disponible. Un cuidado especial debe tomarse a no derramar cualquier químico al medio ambiente (ríos, lagos, etc). Atención y cuidado debe tomarse en la manipulación de desechos de materiales para no poner en peligro el medio ambiente.

13 – Consideraciones en los desechos

Los residuos químicos son clasificados como desechos especiales, y como tal, estan regulados de acuerdo a la localidad. Contacte con la autoridad local de desechos para la recomendación o transferirlo a una empresa especializada en desechos químicos. Desechos de empaques usados (plásticos, papel, vidrio, etc) deben de usar la misma consideración.

14 – Información de transporte

Este producto no esta regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

16 – Otra información

La información suplida en esta hoja es lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su preparación, tampoco no remedia el uso de este producto de ninguna responsabilidad para cumplir las leyes locales, nacionales e internacionales relacionadas con el manejo o uso de este producto.

Los suplidores no aceptan responsabilidad de ningún reclamo del mal uso de este producto y/o de no seguir las indicaciones en la información adjunta.

04/2024

Hoja de Seguridad

1 – Identificación de sustancia y proveedor

Nombre del producto:	Metalosate® Potasio
Número de producto:	7301
Uso:	Abono foliar conteniendo Potasio
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc 67 South Main Street , Suite 100 Layton, UTAH 84041 USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química:	Líquido transparente con ligero olor a vinagre
Nombre del producto:	Metalosate® Potasio
Número CAS:	No aplicable
Ingredientes peligrosos:	No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que este relacionado con este producto, sin embargo deben de tomarse algunas precauciones en el contacto de la piel, ojos y boca .

4 – Medidas de primeros auxilios

Contacto con ojos: Lavar con suficiente agua los ojos por 10 minutos. Si presenta molestias pida atención médica.

Inhalación: Sacar la persona a un lugar fresco y que descanse. En casos severos pida atención médica.

Contacto con la piel: Lavarse la piel con suficiente agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de ponérsela de nuevo. En casos severos pida atención médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca con agua. Pida atención médica.

5 – Medidas contra incendios

Riesgos especiales: No hay

Medios de extinción de fuegos: Agua atomizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

6 – Medidas contra derrames accidentales

Derrames pequeños: Use ropa de protección adecuada. Limpie el derrame y lave el área afectada.

Derrames grandes: Limpie la zona afectada y bote el material en un depósito de acuerdo a las regulaciones locales.

7 – Manipulación y almacenaje

Manipulación: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara después de su manipulación.

Almacenaje: Guarde en lugares frescos y secos.

8 – Protección personal y control de exposición

Lea apropiadamente para manipular de acuerdo a cantidad.

Respiradores:	No aplicable
Ventilación:	No aplicable
Guantes:	Hule o plástico
Protección de ojos:	Anteojos de seguridad
Otras precauciones:	Lavarse cara y manos después de su manipulación

9 – Propiedades Físico - Químicas

Color:	Amarillo transparente
Olor:	Vinagre
Forma:	Líquido
Temperatura de fundición:	No disponible
Temperatura de ebullición:	No disponible
Densidad a 20°C:	1.20 - 1.33 gr/cc
pH:	6 - 8 (al 10% en agua destilada)
Solubilidad en agua:	Completamente soluble en agua

10 – Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable
Reactividad: No hay

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda: Datos de toxicidad de este producto no se conocen .

Efectos cancerogénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerígenicos, mutagénicos y teratogénicos.

12 – Información ecológica

Datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto no hay disponible. Un cuidado especial debe tomarse a no derramar cualquier químico al medio ambiente (ríos, lagos, etc). Atención y cuidado debe tomarse en la manipulación de desechos de materiales para no poner en peligro el medio ambiente.

13 – Consideraciones en los desechos

Los residuos químicos son clasificados como desechos especiales, y como tal, estan regulados de acuerdo a la localidad. Contacte con la autoridad local de desechos para la recomendación o transferirlo a una empresa especializada en desechos químicos. Desechos de empaques usados (plásticos, papel, vidrio, etc) deben de usar la misma consideración.

14 – Información de transporte

Este producto no esta regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

Este producto no esta regulado por ninguna agencia de tóxicos o de contaminación.

16 – Otra información

La información suplida en esta hoja es lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su preparación, tampoco no remedia el uso de este producto de ninguna responsabilidad para cumplir las leyes locales, nacionales e internacionales relacionadas con el manejo o uso de este producto.

Los suplidores no aceptan responsabilidad de ningún reclamo del mal uso de este producto y/o de no seguir las indicaciones en la información adjunta.

03/2024

Hoja de Seguridad

1 – Identificación de sustancia y suplidor

Nombre del producto:	Metalosate [®] NPK
Número de producto:	7309
Uso:	Abono foliar conteniendo Nitrógeno, Fósforo y Potasio
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc 67 South Main Street , Ste. 100 Layton, UTAH 84041 USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química:	Líquido transparente amarillo claro con ligero olor a amoníaco
Nombre del producto:	Metalosate [®] NPK
Número CAS:	No aplicable
Ingredientes peligrosos:	No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que este relacionado con este producto, sin embargo deben de tomarse algunas precauciones en el contacto de la piel, ojos y boca .

4 – Medidas de primeros auxilios

Contacto con ojos: Lavar con suficiente agua los ojos por 10 minutos. Si presenta molestias pida atención médica.

Inhalación: Sacar la persona a un lugar fresco y que descanse. En casos severos pida atención médica.

Contacto con la piel: Lavarse la piel con suficiente agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de ponérsela de nuevo. En casos severos pida atención médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca con agua. Pida atención médica.

5 – Medidas contra incendios

Riesgos especiales: No hay

Medios de extinción de fuegos: Agua atomizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

6 – Medidas contra derrames accidentales

Derrames pequeños: Use ropa de protección adecuada. Limpie el derrame y lave el área afectada.

Derrames grandes : Limpie la zona afectada y bote el material en un depósito de acuerdo a las regulaciones locales.

7 – Manipulación y almacenaje

Manipulación: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos y la cara después de su manipulación.

Almacenaje: Guarde en lugares frescos y secos.

8 – Protección personal y control de exposición

Lea apropiadamente para manipular de acuerdo a cantidad.

Respiradores:	No aplicable
Ventilación:	No aplicable
Guantes:	Hule o plástico
Protección de ojos:	Anteojos de seguridad
Otras precauciones:	Lavarse cara y manos después de su manipulación

9 – Propiedades Físico - Químicas

Color:	Transparente amarillo claro Amoníaco
Olor:	Líquido
Forma:	No disponible
Temperatura de fundición:	No disponible
Temperatura de ebullición:	1.25 - 1.45 gr/cc
Densidad a 20°C:	6.5 - 7.7 (al 10% en agua destilada)
pH:	Completamente soluble en agua
Solubilidad en agua:	

10 – Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable
Reactividad: No hay

11 – Información toxicológica

Toxicidad aguda: Datos de toxicidad de este producto no se conocen .

Efectos cancerogénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerígenos, mutagénicos y teratogénicos.

12 – Información ecológica

Datos cuantitativos sobre el efecto ecológico de este producto no hay disponible. Un cuidado especial debe tomarse a no derramar cualquier químico al medio ambiente (ríos, lagos, etc). Atención y cuidado debe tomarse en la manipulación de desechos de materiales para no poner en peligro el medio ambiente.

13 – Consideraciones en los desechos

Los residuos químicos son clasificados como desechos especiales, y como tal, estan regulados de acuerdo a la localidad. Contacte con la autoridad local de desechos para la recomendación o transferirlo a una empresa especializada en desechos químicos. Desechos de empaques usados (plásticos, papel, vidrio, etc) deben de usar la misma consideración.

14 – Información de transporte

Este producto no esta regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

16 – Otra información

La información suplida en esta hoja es lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de su preparación, tampoco no remedia el uso de este producto de ninguna responsabilidad para cumplir las leyes locales, nacionales e internacionales relacionadas con el manejo o uso de este producto.

Los suplidores no aceptan responsabilidad de ningún reclamo del mal uso de este producto y/o de no seguir las indicaciones en la información adjunta.

03/2024