



Hoja de Seguridad

1 – Identificación de sustancia y suplidor

Nombre del producto:	Metalosate [®] Calcio Polvo Orgánico
Número de producto:	08722
Uso:	Abono foliar conteniendo Calcio
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc. 101 North Main Street Clearfield, UTAH 84015 USA
Teléfono de emergencia:	(801) 773 – 4631
Distribuido por:	Grupo Crop & Science de México S.A de C.V Pablo Villaseñor 460 Colonia Ladrón de Guevara Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44600 Telefono (01) 33 3601 8946 / 33 3600 0448

2 – Composición e información de ingredientes

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

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que esté 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

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

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: Use mascarilla para polvo fino Standard N95

Ventilación: Una ventilación general debería ser suficiente para el control de los niveles en el aire.

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: Polvo

Temperatura de fundición: No disponible

Temperatura de ebullición: No disponible

Densidad (gr/cc) 0.62 -0.68gr/cc

PH: 4.8 - 5.4 (al 1% en agua destilada)

Solubilidad en agua:

10 – Estabilidad y reactividad

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Óxidos metálicos y dióxido de carbono son productos de descomposición posibles.

Estabilidad: Estable

Reactividad: Indeterminado

11 – Información toxicológica

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

Efectos cancerigénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerigénicos, 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, 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 regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

COMENTARIOS GENERALES: Este producto no está regulado como peligroso por ninguna agencia gubernamental conocida.

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® Calcio Boro Polvo Orgánico
Número de producto:	08728
Uso:	Abono foliar conteniendo Manganeseo
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc. 101 North Main Street Clearfield, UTAH 84015 USA
Teléfono de emergencia:	(801) 773 – 4631
Distribuido por:	Grupo Crop & Science de México S.A de C.V Pablo Villaseñor 460 Colonia Ladrón de Guevara Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44600 Telefono (01) 33 3601 8946 / 33 3600 0448

2 – Composición e información de ingredientes

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

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que esté 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

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

7 – Manipulación y almacenaje

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

Almacenaje: Guarde el depósito en un lugar fresco y seco. Completamente cerrado.

8 – Protección personal y control de exposición

Lea apropiadamente para manipular de acuerdo a cantidad.

Respiradores: Use mascarilla para polvo fino Standard N95
Ventilación: Una ventilación general debería ser suficiente para el control de los niveles en el aire.
Guantes: 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: Polvo
Temperatura de fundición: No disponible
Temperatura de ebullición: No disponible
Densidad: 0.65 - 0.73 g/cc
PH: 7.6 - 8.4 a (1% en agua destilad)
Solubilidad en agua:

10 – Estabilidad y reactividad

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Óxidos metálicos y dióxido de carbono son productos de descomposición posibles.

Estabilidad: Estable
Reactividad: Indeterminada

11 – Información toxicológica

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

Efectos cancerigénicos, mutagénicos y teratogénicos: Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerigénicos, 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, 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 regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

COMENTARIOS GENERALES: Este producto no está regulado como peligroso por ninguna agencia gubernamental conocida.

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® Cobre Polvo Orgánico
Número de producto: 08725
Uso: Abono foliar conteniendo Cobre
Fabricante: Albion Laboratories, Inc.
101 North Main Street
Clearfield, UTAH 84015
USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

Distribuido por: Grupo Crop & Science de México S.A de C.V
Pablo Villaseñor 460 Colonia Ladrón de Guevara
Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44600
Telefono (01) 33 3601 8946 / 33 3600 0448

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química: Polvo azul a aguamarina con olor a proteína dulce
Nombre del producto: Metalosate® Cobre Polvo Orgánico
Número CAS: No aplicable
Ingredientes peligrosos: No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que esté 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

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

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: Use mascarilla para polvo fino Standard N95
Ventilación: Una ventilación general debería ser suficiente para el control de los niveles en el aire.
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: Azul a aguamarina
Olor: Proteína dulce
Forma: Polvo
Temperatura de fundición: No disponible
Temperatura de ebullición: No disponible
Densidad (gr/cc): 0.67 - 0.73 gr/cc
PH: 3.2-3.6 (al 1% en agua destilada)
Solubilidad en agua:

10 – Estabilidad y reactividad

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Óxidos metálicos y dióxido de carbono son productos de descomposición posibles.

Estabilidad: Estable

Reactividad: Indeterminado

11 – Información toxicológica

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

Efectos cancerigénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerigénicos, 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, 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 regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

COMENTARIOS GENERALES: Este producto no está regulado como peligroso por ninguna agencia gubernamental conocida.

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® Crop-Up® Polvo Orgánico
Número de producto: 08729
Uso: Abono foliar conteniendo Mg, Cu, Fe, Mn & Zn
Fabricante: Albion Laboratories, Inc.
101 North Main Street
Clearfield, UTAH 84015 USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

Distribuido por: Grupo Crop & Science de México S.A de C.V
Pablo Villaseñor 460 Colonia Ladrón de Guevara
Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44600
Telefono (01) 33 3601 8946 / 33 3600 0448

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química: Polvo bronceado a marrón con olor a proteína dulce

Nombre del producto: Metalosate® Crop-Up® Polvo Orgánico
Número CAS: No aplicable
Ingredientes peligrosos: No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que esté 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

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

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: Use mascarilla para polvo fino Standard N95
Ventilación: Una ventilación general debería ser suficiente para el control de los niveles en el aire.
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: Polvo
Temperatura de fundición: No disponible
Temperatura de ebullición: No disponible
Densidad (gr/ml): 0.64 -0.71gr/cc
PH: 4.40 -4.62 (al 1% en agua destilada)
Solubilidad en agua:

10 – Estabilidad y reactividad

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Óxidos metálicos y dióxido de carbono son productos de descomposición posibles.

Estabilidad: Estable
Reactividad: Indeterminado

11 – Información toxicológica

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

Efectos cancerigénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerigénicos, 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, 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 regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

COMENTARIOS GENERALES: Este producto no está regulado como peligroso por ninguna agencia gubernamental conocida.

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® Hierro Polvo Orgánico
Número de producto: 08726
Uso: Abono foliar conteniendo Hierro
Fabricante: Albion Laboratories, Inc.
101 North Main Street
Clearfield, UTAH 84015
USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

Distribuido por: Grupo Crop & Science de México S.A de C.V
Pablo Villaseñor 460 Colonia Ladrón de Guevara
Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44600
Telefono (01) 33 3601 8946 / 33 3600 0448

2 – Composición e información de ingredientes

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

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que esté 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

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

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: Use mascarilla para polvo fino Standard N95

Ventilación: Una ventilación general debería ser suficiente para el control de los niveles en el aire.

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-verde

Olor: Proteína dulce

Forma: Polvo

Temperatura de fundición: No disponible

Temperatura de ebullición: No disponible

Densidad (gr/cc): 0.65 -0.71gr/cc

PH: 4.2 – 4.6 (al 1% en agua destilada)

Solubilidad en agua:

10 – Estabilidad y reactividad

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Óxidos metálicos y dióxido de carbono son productos de descomposición posibles.

Estabilidad: Estable

Reactividad: Indeterminado

11 – Información toxicológica

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

Efectos cancerigénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerigénicos, 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, 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 regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

COMENTARIOS GENERALES: Este producto no está regulado como peligroso por ninguna agencia gubernamental conocida.

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® Magnesio Polvo Orgánico
Número de producto: 08723
Uso: Abono foliar conteniendo Magnesio
Fabricante: Albion Laboratories, Inc.
101 North Main Street
Clearfield, UTAH 84015
USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

Distribuido por: Grupo Crop & Science de México S.A de C.V
Pablo Villaseñor 460 Colonia Ladrón de Guevara
Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44600
Telefono (01) 33 3601 8946 / 33 3600 0448

2 – Composición e información de ingredientes

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

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que esté 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

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

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: Una ventilación general debería ser suficiente para el control de los niveles en el aire.

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: Polvo

Temperatura de fundición: No disponible

Temperatura de ebullición: No disponible

Densidad (gr/cc): 0.58 - 0.65 gr/cc

PH: 4.8 –5.2 (al 1% en agua destilada)

Solubilidad en agua:

10 – Estabilidad y reactividad

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Óxidos metálicos y dióxido de carbono son productos de descomposición posibles.

Estabilidad: Estable

Reactividad: Indeterminado

11 – Información toxicológica

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

Efectos cancerigénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerigénicos, 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, 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 regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

COMENTARIOS GENERALES: Este producto no está regulado como peligroso por ninguna agencia gubernamental conocida.

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[®] Manganese Polvo Orgánico
Número de producto: 08724
Uso: Abono foliar conteniendo Manganese
Fabricante: Albion Laboratories, Inc.
101 North Main Street
Clearfield, UTAH 84015
USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

Distribuido por: Grupo Crop & Science de México S.A de C.V
Pablo Villaseñor 460 Colonia Ladrón de Guevara
Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44600
Telefono (01) 33 3601 8946 / 33 3600 0448

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química: Polvo bronceado a marrón con olor a proteína dulce
Nombre del producto: Metalosate[®] Manganese Polvo Orgánico
Número CAS: No aplicable
Ingredientes peligrosos: No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que esté 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

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

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: Use mascarilla para polvo fino Standard N95

Ventilación: Una ventilación general debería ser suficiente para el control de los niveles en el aire.

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: Polvo

Temperatura de fundición: No disponible

Temperatura de ebullición: No disponible

Densidad (gr/cc): 0.6 – 0.7 gr/cc

PH: 4.5 – 6.5 (al 1% en agua destilada)

Solubilidad en agua:

10 – Estabilidad y reactividad

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Óxidos metálicos y dióxido de carbono son productos de descomposición posibles.

Estabilidad: Estable
Reactividad: Indeterminado

11 – Información toxicológica

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

Efectos cancerigénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerigénicos, 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, 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 regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

COMENTARIOS GENERALES: Este producto no está regulado como peligroso por ninguna agencia gubernamental conocida.

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™ Polvo Orgánico
Número de producto:	08727
Uso:	Abono foliar conteniendo Calcio, Magnesio, Cobre, Hierro, Manganeso y Zinc
Fabricante:	Albion Laboratories, Inc. 101 North Main Street Clearfield, UTAH 84015 USA
Teléfono de emergencia:	(801) 773 – 4631
Distribuido por:	Grupo Crop & Science de México S.A de C.V Pablo Villaseñor 460 Colonia Ladrón de Guevara Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44600 Telefono (01) 33 3601 8946 / 33 3600 0448

2 – Composición e información de ingredientes

Característica Química:	Polvo marrón con olor a proteína dulce
Nombre del producto:	Metalosate® Multimineral™ Polvo Orgánico
Número CAS:	No aplicable
Ingredientes peligrosos:	No hay

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que esté 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

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

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: Use mascarilla para polvo fino Standard N95

Ventilación: Una ventilación general debería ser suficiente para el control de los niveles en el aire

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: Polvo

Temperatura de fundición: No disponible

Temperatura de ebullición: No disponible

Densidad (gr/cc): 0.58 -0.62 gr/cc

pH: 4.0 -4.5 (al 1% en agua destilada)

Solubilidad en agua:

10 – Estabilidad y reactividad

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Óxidos metálicos y dióxido de carbono son productos de descomposición posibles.

Estabilidad: Estable
Reactividad: Indeterminado

11 – Información toxicológica

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

Efectos cancerigénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerigénicos, 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, 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 regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

COMENTARIOS GENERALES: Este producto no está regulado como peligroso por ninguna agencia gubernamental conocida.

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® Zinc Polvo Orgánico
Número de producto: 08721
Uso: Abono foliar conteniendo Zinc
Fabricante: Albion Laboratories, Inc.
101 North Main Street
Clearfield, UTAH 84015
USA

Teléfono de emergencia: (801) 773 – 4631

Distribuido por: Grupo Crop & Science de México S.A de C.V
Pablo Villaseñor 460 Colonia Ladrón de Guevara
Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44600
Telefono (01) 33 3601 8946 / 33 3600 0448

2 – Composición e información de ingredientes

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

3 – Identificación de ingredientes peligrosos

No hay ningún ingrediente peligroso que esté 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

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

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: Use mascarilla para polvo fino Standard N95

Ventilación: Una ventilación general debería ser suficiente para el control de los niveles en el aire.

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: Polvo

Temperatura de fundición: No disponible

Temperatura de ebullición: No disponible

Densidad (gr/cc): 0.60-0.66 gr/cc

PH: 4.6 – 5.2 (al 1% en agua destilada)

Solubilidad en agua:

10 – Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable

Reactividad: Indeterminado

11 – Información toxicológica

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

Efectos cancerigénicos, mutagénicos y teratogénicos:

Los suplidores de este producto no tienen evidencia para sugerir que tiene efectos cancerigénicos, 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, 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 regulado por regulaciones nacionales o internacionales de transporte.

15 – Información sobre regulaciones

COMENTARIOS GENERALES: Este producto no está regulado como peligroso por ninguna agencia gubernamental conocida.

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.