



Ficha Técnica y Hoja de Seguridad

Producto MicroFix Plus

Fecha:
mayo, 24 2023
Versión: 1.1

1. Identificación del Producto y fabricante y titular de registro

1.1. Información del producto

Estado Físico
Gel de color transparente

Nombre del producto
MICROFIX PLUS

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Lavado de follajes de rosas y plantas en producción para disminuir la incidencia de ácaros

1.3. Modo de uso:

Dosis recomendada para rosas de 5cc a 7cc por litro
Dosis recomendada para piñas 10cc por litro

1.4. Datos del Fabricante y Distribuidor

AGROMEJORA
Dirección: De los conquistadores OE 6-170 y pasaje el Rosal - Pifo Estado / Código postal / ciudad:
Teléfono: +593 9 85381052
Telefax: + 593 2389 6294
E-mail: pquinteros@agromejoraecuador.com

2. Información sobre los componentes

Polímeros 1.5%
Éter Lauril Sulfato sódico 3.7%
Ácidos 2.7%
Preservantes 0.1%
Dispersantes 0.2%

3. Identificación de Peligros

3.1 EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico. Ingestión: NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.



Ficha Técnica y Hoja de Seguridad Producto MicroFix Plus

Fecha:
mayo, 24 2023
Versión: 1.1

3.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados Inhalación: Contacto con los ojos: El contacto con los ojos puede causar irritación severa. Si no se lava con prontitud, ocasiona daño a los tejidos, y podría ser permanente. Ingestión: Puede causar irritación de boca, garganta y estómago. Puede provocar náuseas, diarrea, vómitos.

3.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente. Nota al médico: Tratamiento sintomático. Para más información, consulte a un Centro de Intoxicaciones 593 2382 6250 – Emergencias (ECU) 9-1-1

4. Primeros auxilios

4.1 Información general: En condiciones de trabajo normales: Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.

4.2 En caso de inhalación: No se requieren medidas especiales.

4.3 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua o agua y jabón. Buscar asistencia médica en caso de irritación continua.

4.4 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 min, sacarse los lentes de contacto después de 5min de enjuague. Buscar asistencia médica en caso de irritación continua.

4.5 En caso de ingestión: Buscar ayuda médica en caso de malestar (mostrar la etiqueta si es posible). 4.6 Indicaciones para el médico: Debido a sus propiedades físicas, aunque en las diluciones usadas es altamente improbable, la ingestión de grandes cantidades de producto (medio litro o más) puede provocar irritación mecánica, ya que puede aglutinarse en el tracto gastrointestinal. Debe buscarse asistencia médica. Dependiendo de los síntomas, pueden ser necesarias medidas invasivas

5. Medidas para extinción de incendios

5.1 Instrucciones para extinción de incendio: Rocíe con agua los embalajes para evitar la ignición si fueron expuestos a calor excesivo o al fuego. Retire los embalajes si aún no fueron alcanzados por las llamas, y puede hacerlo sin riesgo. Enfríe los embalajes con agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido, removiendo los restos hasta eliminar los rescoldos.

5.2 Protección durante la extinción de incendios: Utilice equipo autónomo de respiración. La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio ÚNICAMENTE; puede no ser efectiva en situaciones de derrames.

5.3 Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono, óxidos de azufre y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta a consecuencia del envase, el producto Microfix plus no es inflamable.



Ficha Técnica y Hoja de Seguridad Producto MicroFix Plus

Fecha:
mayo, 24 2023
Versión: 1.1

6. Medidas en caso de derrames

6.1 Precauciones personales: Usar equipo de protección personal. Si el material se vierte, indicar riesgo de resbalamiento.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que el material entre en desagües o aguas superficiales. Contener el fluido derramado con el uso de un material adecuado absorbente

6.3 Métodos de limpieza: Recoger mecánicamente y desechar conforme a las normativas locales Para pequeñas cantidades: Recoger con un material absorbente para líquidos y desechar conforme a las normativas locales Contener las cantidades mayores y bombear en los contenedores adecuados. Limpiar con abundante agua. Desechar el agua de la limpieza conforme con las normativas locale

7. Manipulación y almacenamiento

Información general:

No se requieren medidas de protección especiales.

7.1 Manipulación

Precauciones para una manipulación segura:

La sustancia derramada aumenta el riesgo de resbalamiento.

Prevención de fuego y explosión:

No se requieren precauciones especiales contra fuego y explosión.

7.2 Almacenamiento

Condiciones con respecto a los espacios de almacenamiento y recipientes:

Proteger contra el congelamiento.

Indicaciones para el almacenamiento de materiales incompatibles:

No aplicable.

Más información sobre almacenamiento:

No aplicable.

Temperatura mínima permitida durante el almacenamiento y el transporte: 0 °C

8. Control de la exposición y Protección personal (EPP)

Equipo de protección individual:

Gafas bien ajustadas. Guantes. Ropa de protección.

Protección de las manos:

Guantes resistentes a los productos químicos

Llevar la ropa de protección adecuada.



Ficha Técnica y Hoja de Seguridad Producto MicroFix Plus

Fecha:
mayo, 24 2023
Versión: 1.1

Tipo	Material	Permeación	Espesor (mm)
Guantes desechables , Guantes reutilizables	caucho nitrilico (NBR), Cloruro de polivinilo (PVC)	6 (> 480 minutos)	≥0,1

Tipo	Utilización
Gafas bien ajustadas	Líquido

Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada.

Protección de las vías respiratorias:

No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Gel Color: transparente. Olor: N/D Umbral olfativo: N/D
pH: 2,0 (1% en solución acuosa)
Punto de congelación: 0°C - 5°C (46°F - 54°F)
Punto / intervalo de ebullición: 100°C (212°F)
Tasa de evaporación: N/D
Inflamabilidad: El producto no es inflamable.
Punto de inflamación: > 94°C (201°F)
Límites de inflamabilidad: N/D
Presión de vapor (20°C): N/D
Densidad de vapor (aire=1): < 1
Densidad (20°C): 1,03 g/cm³
Solubilidad (20°C): 450 g/l, muy soluble en agua.
Totalmente miscible en alcoholes.
Coef. de reparto (logKo/w): N/D
Temperatura de autoignición: N/D
Temperatura de descomposición: N/D
Viscosidad cinemática (cP a 25°C): 15000
Constante de Henry (20°C): N/D
Log Koc: N/D

Propiedades explosivas: No explosivo. De acuerdo con la columna 2 del Anexo VII del REACH, este estudio no es necesario porque: en la molécula no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas

10. Estabilidad y Reactividad

- 10.1. Reactividad Estable en las condiciones normales de utilización.
- 10.2. Estabilidad química Estable en condiciones normales.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas N/A
- 10.4. Condiciones que deben evitarse N/A.
- 10.5. Materiales incompatibles N/A
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos No disponible

11. Consideraciones relativas para el tratamiento del producto

- 11.1. BIODEGRADABILIDAD (estimado): el producto es fácilmente biodegradable
 - 11.2. Métodos para el tratamiento de residuos Recomendaciones para la eliminación de productos/envases: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
- Indicaciones adicionales: Los recipientes vacíos serán reciclados, reutilizados o eliminados respetando la normativa local. Ecología - residuos: Evitar su liberación al medio ambiente.

12. Información relativa al transporte

En caso de derrames utilizar agua abundante para el labado de los objetos, no manipule el producto sin las medidas de protección indicadas en esta ficha. El producto puede causar irritación en la piel en caso de contacto directo





Ficha Técnica y Hoja de Seguridad Producto MicroFix Plus

Fecha:
mayo, 24 2023
Versión: 1.1

13. Información reglamentaria

Resolución 218 manual técnico para el registro y control de fertilizantes,
enmiendas de suelo y productos afines de uso agrícola

14. Otra información de relevancia

Se cree que la información anterior es exacta y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo, no hacemos ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. Los usuarios deben hacer sus investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares.