



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD WELGRO MICROMIX

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial : WELGRO MICROMIX
Uso : Industrial. Reservado por uso profesional.
Identificación de la Compañía : Comercial Química Massó, S.A.
C/Viladomat, 321, 5º
08029 Barcelona SPAIN
msds.support@cqmasso.com
Fax: +34 934 952 502
Teléfono: +34 934 952 500 (Spain)
+ 33 478640797 (France)
+ 39 02 61868218 (Italy)
+ 48 22 4656 550 (Poland)
+ 420 241006570 (Czech Republic)
+ 36 1 433 4849 (Hungary)
[Horario de oficina]
Número de teléfono de emergencia : 704 100 087 (España)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Síntomas relacionados con la utilización : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción química	: Fertilizer				
Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Bis[(2.xi.)-D-gluco-heptonato]hierro	:	12786-09-3	235-823-6	-----	
Bis(D-glicero-D-ido-heptonato)cobre	:	68475-46-7	270-644-7	-----	
Bis(D-glicero-D-ido-heptonato) manganeso	:	68475-47-8	270-645-2	-----	
Bis(D-glicero-D-ido-heptonato)cinc	:	68475-48-9	270-646-8	-----	
Tetraborato de disodio anhidro	:	1330-43-4	215-540-4	-----	
Molibdato de sodio	:	10102-40-6	-----	-----	

4. PRIMEROS AUXILIOS

Síntomas y efectos : El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria después de una exposición excesiva por inhalación.
El contacto progresivo o repetido con la piel puede ocasionar una irritación.
Irrita ligeramente los ojos si se produce un contacto directo.

Primeros auxilios

- **Información general** : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
- **Inhalación** : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
- **Contacto con la piel** : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
- **Contacto con los ojos** : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
- **Ingestión** : Beba inmediatamente grandes cantidades de leche, claras de huevo, soluciones de gelatina, o si no dispone de estos productos, beba grandes cantidades de agua.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD WELGRO MICROMIX

4. PRIMEROS AUXILIOS /...

- Teléfono de emergencia primeros auxilios** : Indúzcase el vómito si la víctima est completamente consciente/desperta. Solicite atención médica si se siente mal.
- : La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicologica (Instituto Nacional de Toxicología). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.
- Medios para extinguir incendios** : Agua.
Dióxido de carbono.
Espuma.
- Proteccion en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.
- Métodos de limpieza** : Ventilar la zona. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.
- Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Almacene el producto en un lugar seco y bien ventilado.
- Almacenamiento - lejos de Manipulación** : Alcalinos fuertes. Acidos fuertes. Fuentes de ignición.
: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal



- : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una mascara homologada.
 - **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
 - **Protección para los ojos** : Aunque no se espere que el producto entre en contacto con los ojos en condiciones normales de uso, debe utilizar una protección ocular adecuada cuando se manipule este producto.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD WELGRO MICROMIX

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL /...

- Ingestión : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Control de exposición del medio ambiente : Véase las Secciones 12/13.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Sólido.
- Color : Marrón oscuro.
- Olor : Ninguno/a.
- Valor de pH : 5.5 - 7
- Punto de fusión [°C] : Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición [°C] : No aplica.
- Densidad aparente : 0.55
- Índice de refracción (°) : Sin datos disponibles.
- Viscosidad : No aplica.
- Solubilidad en agua : Completamente soluble.
- Solubilidad en agua [% en peso] : 99.4
- Punto de inflamación [°C] : No inflamable.
- Otros datos

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad y reactividad : Estable en condiciones normales.
- Productos de descomposición peligrosos : Calentando hasta punto de descomposición, libera humos peligrosos.
- Materiales a evitar : Ácidos fuertes.
Alcalinos fuertes.
- Condiciones a evitar : Temperatura elevada.
Humedad.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Información sobre Toxicidad : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.
- Toxicidad aguda : No se ha establecido.
- Efectos indeseables para la salud : El contacto repetido o prolongado con la piel puede provocar irritación.
- Irritación dérmica (conejo) : Se presume que no puede causar irritación.
- Irritación de los ojos (conejo) : Se presume que no puede causar irritación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Información sobre efectos ecológicos : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.
Evítese su liberación al medio ambiente.
- Persistencia - degradabilidad : Biodegradable.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD WELGRO MICROMIX

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

General : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información general : No regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado CE

Contiene : Bis[(2.xi.)-D-gluco-heptonato]hierro - Bis(D-glicero-D-ido-heptonato)cobre - Bis(D-glicero-D-ido-heptonato)manganeso - Bis(D-glicero-D-ido-heptonato)cinc - Tetraborato de sodio anhidro - Molibdato de sodio

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional : Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) Nº 1907/2006.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento