



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 POTASIO

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : WELGRO POTASIO

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Agricultura. Reservado para uso profesional.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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]

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : 704 100 087 (España)

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

No clasificado.

Clase y categoría de riesgo, Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

No aplicable para mezclas hasta el 2015.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

No clasificado.

Símbolo(s) : Ninguno/a.
Frase(s) R : Ninguno/a.
Frase(s) S : Ninguno/a.
Contiene



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 POTASIO

2. Identificación de los peligros /...

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

No aplicable para mezclas hasta el 2015.

2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química : Mezcla.
Componentes peligrosos : Este producto es no peligroso pero contiene componentes peligrosos.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	REACH ref.	Clasificación
Ethylenediamine-N,N'bis(2-hydroxy-phenyl acetic acid) ferric-sodium complex;	1 - 5 %	16455-61-1	240-505-5	----	----	R52-53

Aquatic Chronic 3 (H412)

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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. Indúzcase el vómito si la víctima está completamente consciente/desperta. Solicite atención médica si se siente mal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.
Síntomas y efectos : El contacto progresivo o repetido con la piel puede ocasionar una irritación. El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria después de una exposición excesiva por inhalación. Irrita ligeramente los ojos si se produce un contacto directo.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

WELGRO POTASIO

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados** : Espuma. Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.
Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.
Fuegos vecinos : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- 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

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal de emergencia** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- 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.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.
Manipulación : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de



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 POTASIO

7. Manipulación y almacenamiento /...

comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Temperatura de almacenamiento: 5 - 35 °C.

Almacenamiento - lejos de : Luz directa del sol. Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de calor. Fuentes de ignición.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Ninguno/a.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

Protección personal : Evítese la exposición innecesaria.

- **Protección de las vías respiratorias** : Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una máscara homologada. Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una máscara homologada.
- **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
- **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Control de exposición del medio ambiente : Véase las Secciones 12/13.

8.2. Parámetros de control

Sin datos disponibles.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C : Polvo.

Color : Amarillo-marrón.

Olor : Ninguno/a.

Umbral olfativo : Sin datos disponibles.

Valor de pH : 6-7

Punto de fusión [°C] : Sin datos disponibles.

Punto de decomposición [°C] : Sin datos disponibles.

Temperatura crítica [°C] : Sin datos disponibles.

Temperatura de auto-inflamación [°C] : Sin datos disponibles.

Punto de ebullición [°C] : No aplica.

Punto de ebullición final [°C] : Sin datos disponibles.

Punto de ebullición inicial [°C] : No aplica.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD WELGRO POTASIO

9. Propiedades físicas y químicas /...

Inflamabilidad	: Sin datos disponibles.
Punto de inflamación [°C]	: Sin datos disponibles.
Densidad [g/cm ³]	: Sin datos disponibles.
Densidad relativa del líquido (agua=1)	: No aplica.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación	: No aplica.
Índice de refracción (°)	: Sin datos disponibles.
Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g]	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor [20°C]	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor, 50°C	: Sin datos disponibles.
Viscosidad	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Completamente soluble.
Log P octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Límites de explosión - Superior [%]	: Sin datos disponibles.
Límites de explosión - Inferior [%]	: Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles.
Otros datos	

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	: No se ha establecido.
-------------	-------------------------

10.2. Estabilidad

Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
---------------------	------------------------------------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	: No se ha establecido.
-----------------------	-------------------------

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar	: Temperatura elevada. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Humedad. Luz directa del sol.
----------------------	---

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar	: Bases fuertes. Ácidos fuertes.
---------------------	-------------------------------------



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD WELGRO POTASIO

10. Estabilidad y reactividad /...

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Calentando hasta punto de descomposición, libera humos peligrosos. (POx)
Monóxido de carbono.
Humos. Dióxido de carbono.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre los efectos toxicológicos : 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

- **Inhalación** : No se ha establecido.
- **Dérmica** : No se ha establecido.
- **Ingestión** : No se ha establecido.

LD50 oral en rata : Sin datos disponibles.

Corrosividad : No se ha establecido.

Irritación : No se ha establecido.

Dérmica en conejo LD50 : Sin datos disponibles.

Irritación dérmica (conejo) : Se presume que no puede causar irritación.

Sensibilización : No se ha establecido.

Mutagenicidad : No se ha establecido.

Carcinogénesis : No se ha establecido.

Tóxico para la reproducción : No se ha establecido.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única : No se ha establecido.

Irritación de los ojos (conejo) : No se presupone que sea un irritante para los ojos.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida : No se ha establecido.

Peligro de aspiración : No se ha establecido.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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.

LC50- en peces [mg/l] : Sin datos disponibles.

LC50 48 Horas - Daphnia magna [ppm] : Sin datos disponibles.

IC50 72h Algae [mg/l] : Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia - degradabilidad

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 POTASIO

12. Información ecológica /...

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo : No se ha establecido.

Log Pow octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : No aplica.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Información general : No regulado.

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Información general : No regulado.

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Información general : No regulado.

15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.



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 POTASIO

15. Información reglamentaria /...

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

16. Otras informaciones

Revisión	: Revision - Ver : *
Abreviaturas y acrónimos	: No aplica.
Fuente de los datos utilizados	: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006
Lista de frases R referenciadas (sección 3)	: R52/53 : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Lista de frases H referenciadas (sección 3)	
Información adicional	: Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006, el reglamento (CE) N° 453/2010 y el reglamento CLP (CE) N° 1272/2008.

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