



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

# **MAGMA XMZ**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 1272

Fecha de emisión: 20/04/2023 Fecha de revisión: 20/04/2023 Reemplaza la versión de: 07/04/2021 Versión: 7.0

# SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

# 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : MAGMA XMZ

Código de producto : 1272\_1373\_1195\_1236\_2601373

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Industrial

Reservado a un uso profesional

Uso de la sustancia/mezcla : Agricultura. Función o categoría de uso : Fertilizantes

1.2.2. Usos desaconsejadosNo se dispone de más información

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

COMERCIAL QUIMICA MASSO S.A.

C/Viladomat, 321, 5° 08029 Barcelona

**SPAIN** 

T +34 934 952 500 (Spain) - F +34 934 952 502

msds.support@cqmasso.com - https://www.cqmasso.com/

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 704 100 087

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

# 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

# No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 - Leer atentamente y seguir todas las instrucciones. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 - Llevar equipo de protección para la cara, guantes de protección, ropa de protección.

Frases adicionales : A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

# 2.3. Otros peligros





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail: masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

# **MAGMA XMZ**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 1272

Fecha de emisión: 20/04/2023 Fecha de revisión: 20/04/2023 Reemplaza la

versión de: 07/04/2021 Versión: 7.0

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Observaciones

Mezcla de Ácido Bis(2-hidroxibencil)etilendiamina diacético, complejo férrico-potásico y Complejo de ácido etilenodiaminotetraacétic

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

#### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los oios

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.

: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.

: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

# 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

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

Tratamiento sintomático y de soporte.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

# 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Medios de extinción no apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

: No utilizar flujos de agua potentes.

# 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio

: En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio

: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

# **MAGMA XMZ**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 1272

Fecha de emisión: 20/04/2023 Fecha de revisión: 20/04/2023 Reemplaza la versión de: 07/04/2021 Versión: 7.0

Protección durante la extinción de incendios

: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidenta

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

# 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Reducir al

mínimo la producción de polvo. Almacenar alejado de otros materiales.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de

vapor. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de

comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de

: Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

# 7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individua

### 8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. **DNEL** y **PNEC** 

No se dispone de más información





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

# **MAGMA XMZ**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 1272

Fecha de emisión: 20/04/2023 Fecha de revisión: 20/04/2023 Reemplaza la versión de: 07/04/2021 Versión: 7.0

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

Evítese la exposición innecesaria. Limite la producción de polvo.

8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

#### Protección ocular:

Gafas de protección de montura universal (según EN 166)

8.2.2.2. Protección de la piel

#### Protección de las manos:

La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en cuenta todos los factores relevantes como; otros químico manejados, requerimientos físicos (protección contra cortes / pinchazos, protección térmica), así como las especificaciones dadas por el proveedor de los guantes . Utilizar guantes resistentes a los productos químicos segun la norma EN 374. Se recomienda guantes con un índice de protección 3; correspondiente a >60 minutos de tiempo de permeabilidad. Por ejemplo de caucho nitrilo, caucho neopreno, cloruro de polivinilo y un grosor de 0,34 mm

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

### Protección de las vías respiratorias:

Cuando los trabajadores estén expuestos a concetraciones por encima de los límites de exposicion, deberán usar mascarillas apropiadas. La clase de filtro debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminate (gas/vapor/aerosol/particula) que pueda manejarse el producto. Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una mascara homologada. P2 (EN149)

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

### Otros datos:

Solución pH

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

# 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido
Color : Marrón rojizo.
Apariencia : Gránulos.
Olor : Inodoro.
Umbral olfativo : No disponible

Punto de fusión : Se descompone antes de fundirse

Punto de congelación : No disponible Punto de ebullición : No disponible Inflamabilidad : No inflamable. Límites de explosión : No aplicable Límite inferior de explosividad : ≥ 40 g/m³ Límite superior de explosividad : No aplicable Punto de inflamación : No aplicable : > 200 °C Temperatura de auto-inflamación Temperatura de descomposición : No disponible : 7 – 9 (1%) рΗ

: No disponible





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

# **MAGMA XMZ**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 1272

Fecha de emisión: 20/04/2023 Fecha de revisión: 20/04/2023 Reemplaza la versión de: 07/04/2021 Versión: 7.0

Viscosidad, cinemática : No aplicable
Solubilidad : Agua: 50 – 100 g/l
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : <-2

: No disponible Presión de vapor Presión de vapor a 50°C : No disponible : 500 - 700 kg/m<sup>3</sup> Densidad Densidad relativa : No disponible Densidad relativa de vapor a 20°C : No aplicable Tamaño de las partículas : No disponible Distribución del tamaño de las partículas : No disponible Forma de las partículas : No disponible Relación de aspecto de las partículas : No disponible Estado de agregación de las partículas : No disponible Estado de aglomeración de las partículas : No disponible Área de superficie específica de las partículas : No disponible Generación de polvo de las partículas : No disponible

#### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se ha establecido.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

# 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

# 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. Bases fuertes. Acidos fuertes.

# 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Gases de nitrogeno (NOX).

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

# 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

# **MAGMA XMZ**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 1272 Fecha de emisión: 20/04/2023 Fecha de revisión: 20/04/2023 Reemplaza la

		versión de: 07/04/2021 Versión: 7.0
MAGMA XMZ		
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg	
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 7 – 9 (1%)	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: 7 – 9 (1%)	
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado	
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado	
Carcinogenicidad	: No clasificado	
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado	
Peligro por aspiración	: No clasificado	

# 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

11.2.2. Otros datos

humana

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

# 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

: No clasificado

MAGMA XMZ	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l

# 12.2. Persistencia y degradabilidad

MAGMA XMZ	
Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable.

# 12.3. Potencial de bioacumulación

MAGMA XMZ	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	<-2
Potencial de bioacumulación	No establecido.

# 12.4. Movilidad en el suelo

MAGMA XMZ		
Movilidad en el suelo	No se ha establecido.	





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

# **MAGMA XMZ**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 1272

Fecha de emisión: 20/04/2023 Fecha de revisión: 20/04/2023 Reemplaza la versión de: 07/04/2021 Versión: 7.0

# 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

#### 12.7. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evítese su liberación al medio ambiente. Evitar su liberación al medio ambiente.

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de

productos/envases Ecología - residuos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

: Evitar su liberación al medio ambiente.

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### En conformidad con ADR / IMDG / IATA

# 14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR): No aplicableN° ONU (IMDG): No aplicableN° ONU (IATA): No aplicable

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

# 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

### **ADR**

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

**IMDG** 

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

# 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

# MAGMA XMZ

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 1272

Fecha de emisión: 20/04/2023 Fecha de revisión: 20/04/2023 Reemplaza la versión de: 07/04/2021 Versión: 7.0

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

#### Transporte marítimo

No hay datos disponibles

#### Transporte aéreo

No hay datos disponibles

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

#### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias incluidas en el anexo XVII

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV.

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

#### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : No clasificado según Reglamento que rige los sistemas de manipulación de sustancias

peligrosas para el agua (AwSV)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

BImSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ninguno de los componentes figura en la lista : Ninguno de los componentes : Ninguno de los componentes : Ninguno : Ning

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : NG - No peligroso

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo.

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

# **MAGMA XMZ**

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Número de referencia: 1272

Fecha de emisión: 20/04/2023 Fecha de revisión: 20/04/2023 Reemplaza la versión de: 07/04/2021 Versión: 7.0

#### SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones				
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones	
	Fecha de emisión	Modificado		
1.1	Código de producto	Modificado		
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Modificado		
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado		
9.1	Densidad	Modificado		
10.6	Productos de descomposición peligrosos	Modificado		
12.2	Persistencia y degradabilidad	Modificado		

Fuentes de los datos : 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. Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento

Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006.

Consejos de formación : Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de

seguridad.

Otros datos : Ninguno(a).

SDS\_MASSO\_ GRIS (Anexo II REACH)

La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.