



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 AZUFRE WG

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

**Nombre comercial** : AZUFRE WG  
**Uso** : Industrial. Reservado para 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

**Identificación de riesgos** : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
**Primeras vías de exposición** : Inhalación. Contacto con los ojos.  
Contacto con la piel.  
**Síntomas relacionados con la utilización**  
- **Inhalación** : Puede provocar irritación en el tracto respiratorio y en otras membranas mucosas.  
Dificultades respiratorias. Pecho doloroso. Tos.  
- **Contacto con los ojos** : Vista borrosa. Lágrimas.  
- **Contacto con la piel** : Enrojecimiento, dolor.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Componentes peligrosos** : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Sulfur	:	7704-34-9	231-722-6	-----	Xi; R36/37/38

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Síntomas y efectos** : El contacto progresivo o repetido con la piel puede ocasionar una irritación.  
El directo contacto con los ojos puede producir irritaciones.  
El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria después de una exposición excesiva por inhalación.  
**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. En caso de malestar, acúdase al médico.  
- **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.  
Lave la piel con jabón suave/agua.  
- **Contacto con los ojos** : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si



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

### AZUFRE WG

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS /...

- Ingestión : persiste el dolor o la irritación.  
: No induzca al vomito. Consiga atención médica de emergencia.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud. ( Dióxido de azufre, anhídrido sulfuroso y sulfúrico)
- Medios para extinguir incendios**
- Medios de extinción adecuados : Polvo. Espuma. Agua atomizada. Dióxido de carbono.
  - Medios de extinción inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.
- Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
- Protección 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. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.
- 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** : Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor.
- Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
- Almacenamiento - lejos de Manipulación** : Ácidos 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** : Evítense la exposición innecesaria.
- Protección de las vías respiratorias : Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una máscara homologada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
  - Protección de las manos : Guantes.
  - Protección para la piel : Usar un equipo protector adecuado.
  - Protección para los ojos : Gafas químicas o gafas de seguridad.
  - Ingestión : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Higiene industrial** : Debe haber fuentes de emergencia para los ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pueda producir algún contacto con productos nocivos.  
Disponga de extracción de gases local o de ventilación general de la sala.



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

# AZUFRE WG

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

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

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico a 20 °C : Sólido granular.  
Color : Amarillo-marrón.  
Olor : Desagradable.  
Valor de pH : 4 - 6 (1%)  
Punto de fusión [°C] : 110 - 119  
Punto de ebullición [°C] : 444  
Densidad aparente : 850 - 950  
Presión de vapor [20°C] : Low  
Viscosidad : No aplica.  
Solubilidad en agua : En el agua, el producto se dispersará.  
Solubilidad : Sin datos disponibles.  
Punto de inflamación [°C] : 207 Sulfur  
Temperatura de auto-inflamación [°C] : 232  
Otros datos : Suspensibilidad: 76% min.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad y reactividad : Estable en condiciones normales.  
Productos de descomposición peligrosos : Monóxido de carbono. Dióxido de azufre.  
Materiales a evitar : Acidos fuertes.  
Agentes oxidantes.  
Condiciones a evitar : Humedad.  
Fuentes de ignición.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda : Irrita las vías respiratorias. Irrita los ojos. Irrita la piel.  
LD50 oral en rata [mg/kg] : > 5000  
Dérmica en conejo LD50 [mg/kg] : > 5000  
LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h] : > 2.56  
Irritación dérmica (conejo) : Irritante leve para la piel.  
Irritación de los ojos (conejo) : Irritante leve.  
Sensibilización : No tiene potencial sensibilizante.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información sobre efectos ecológicos : No específico riesgo por lo ambiente.  
Biodegradación [%] : El producto es biodegradable.  
BOD 5 (gO2/g) : Sin datos disponibles.  
LC50- en peces [mg/l] : > 5000



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 AZUFRE WG

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA /...

EC50 48 Horas en Daphnia magna [ : > 1000  
mg/l]

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**General** : Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.  
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**

**Símbolo(s)**



**Símbolo(s)**

**Frase(s) R**

**Frase(s) S**

: Xi : Irritante  
: R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
S22 : No respirar el polvo.  
S23 : No respirar los gases, humos, vapores, aerosoles.  
S24/25 : Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.  
S41 : En caso de incendio y/o de explosión, no respire los humos.  
S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

**Contiene**

: Sulfur.  
Sulfur  
Sulfur.

### 16. OTRA INFORMACIÓN

**Lista de frases R referenciadas ( epígrafe 3)** : R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

**Información adicional** : Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 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



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

# AZUFRE WG

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**