



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 ROE-FRESH

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

**Nombre comercial** : ROE-FRESH  
**Uso** : Domestico.  
**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** : Nocivo : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.  
**Primeras vías de exposición** : Contacto con la piel. Inhalación.  
**Síntomas relacionados con la utilización**  
- **Inhalación** : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.  
- **Ingestión** : La ingestión de este producto puede ser perjudicial para la salud. No debe venir en contacto con el alimento o ser consumido.  
- **Contacto con la piel** : La exposición repetida a este producto puede producir absorción a través de la piel, con el consiguiente grave riesgo para la salud.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Componentes peligrosos** : Este producto es no peligroso pero contiene componentes peligrosos.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2, : 3,4-tetrahidro-1-naftil)cumarina	0.005 %	56073-10-0	259-980-5	607-172-00-1	T+; R27/28 T; R48/24/25 N; R50-53

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**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, muéstrese 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** : No induzca al vomito. Consiga atención médica de emergencia.



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 ROE-FRESH

### 4. PRIMEROS AUXILIOS /...

- La intoxicación puede provocar.** : Hemorragia.
- Consejos terapéuticos** : Antídoto : Vitamina K1  
En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia. Administre una solución acuosa de carbón activado y un catártico salino de sulfato sódico. Tratamiento sintomático.
- Teléfono de emergencia primeros auxilios** : 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**
- **Medios de extinción adecuados** : Dióxido de carbono. Agua atomizada. Polvo. Espuma.
  - **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. Temperatura de almacenamiento: 5 - 35 °C.
- Almacenamiento normativa** : Cumpla con las regulaciones aplicables vigentes.
- Almacenamiento - lejos de** : Alcalinos fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
- Manipulación** : 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





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

### ROE-FRESH

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

- Protección de las vías respiratorias : Evítese la exposición innecesaria.
- Protección de las manos : Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una mascarera homologada.
- Protección para la piel : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
- Protección para los ojos : No se precisa una protección especial cuando se mantiene la ventilación adecuada.
- Ingestión : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- Control de exposición del medio ambiente : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- : Véase las Secciones 12/13.

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico a 20 °C : Pasta.
- Color : Rojo.
- Olor : Inodoro.
- Valor de pH : Sin datos disponibles.
- Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g] : Sin datos disponibles.
- Punto de congelación [°C] : Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición [°C] : Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición final [°C] : Sin datos disponibles.
- Temperatura crítica [°C] : Sin datos disponibles.
- Densidad [g/cm<sup>3</sup>] : Sin datos disponibles.
- Densidad aparente : Sin datos disponibles.
- Presión de vapor [20°C] : Sin datos disponibles.
- Índice de refracción (°) : Sin datos disponibles.
- Presión de vapor, 50°C : Sin datos disponibles.
- Viscosidad : Sin datos disponibles.
- Solubilidad en agua : Sin datos disponibles.
- Solubilidad : Sin datos disponibles.
- Punto de inflamación [°C] : Sin datos disponibles.
- Temperatura de auto-inflamación [°C] : Sin datos disponibles.
- Límites de explosión - Inferior [%] : Sin datos disponibles.
- Límites de explosión - Superior [%] : Sin datos disponibles.
- Log P octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.
- Velocidad de evaporación (éter=1) : Sin datos disponibles.
- Otros datos : Véase la Sección : Información acerca de los ingredientes.

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad y reactividad : Estable.
- Productos de descomposición peligrosos : Calentando hasta punto de descomposición, libera humos peligrosos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.
- Materiales a evitar : Almacenar lejos de Agentes oxidantes.
- Condiciones a evitar : Fuentes de ignición.



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 ROE-FRESH

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre Toxicidad** : La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

**Toxicidad aguda** : Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

**LD50 oral en rata [mg/kg]** : 5.2 gr/kg -10.6 gr/Kg

**Percutánea (rata) LD50 [mg/kg]** : 5.0-12.5 gr/Kg

**Irritación de los ojos (conejo)** : Irrita los ojos.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Información sobre efectos ecológicos** : La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

**LC50- en peces [mg/l]** : 1.02 gr/l 96h

**LC50 24 H - Daphnia magna [mg/l]** : 1.28 gr/l 48h

### 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

**Símbolo(s)**



**Símbolo(s)** : Xn : Nocivo

**Frase(s) R** : R48/21/22 : Nocivo : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.

**Frase(s) S** : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
S37 : Usense guantes adecuados.  
S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

**- Frase(s) P** : A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

**Contiene**

### 16. OTRA INFORMACIÓN

**Lista de frases R referenciadas ( epígrafe 3)** : R27/28 : Muy tóxico en contacto con la piel y por ingestión.  
R48/24/25 : Tóxico : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.  
R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.



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 ROE-FRESH

---

### 16. OTRA INFORMACIÓN /...

**Información adicional**

: Inscrito en el registro de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo. 09-10-03620/09-10-03620HA

---

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**