



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

# ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 31/07/2023 Fecha de revisión: 29/12/2022 Reemplaza la versión de: 22/09/2020 Versión: 2.1

### 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 : ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)  
UFI : 5U20-N08G-D00T-GKXW  
Código de producto : 231518  
Tipo de producto : Biocida

#### 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 : Doméstico  
Uso de la sustancia/mezcla : Rodenticidas

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

COMERCIAL QUÍMICA MASSO, S.A.  
C/Viladomat 321 5º  
ES- 08029 BARCELONA – ES  
SPAIN  
T +34 934 952 500 (Spain), +33 (0)478 640 797 (France), +39 02 0996 6107 (Italy), +48 22 4656 550 (Poland), +420 241006570 (Czech Republic), +361 433 4849 (Hungary), +90 212 324 94 00 (Turkey) - F +34 93.495.25.02  
[msds.support@cqmasso.com](mailto:msds.support@cqmasso.com) - [www.cqmasso.com](http://www.cqmasso.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 704 100 087

| País   | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                     | Número de emergencia                                                    | Comentario                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para<br>médicos) | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, H373  
categoría 2

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

No se dispone de más información



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

# ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 31/07/2023 Fecha de revisión: 29/12/2022 Reemplaza la  
versión de: 22/09/2020 Versión: 2.1

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS08

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Contiene

: brodifácum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)cumarina

Indicaciones de peligro (CLP)

: H373 - Puede provocar daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia (CLP)

: P280 - Llevar guantes de protección.

P405 - Guardar bajo llave.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

P103 - Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                                                                                                                                                                                        | Identificador de producto                                                                    | %      | Clasificación según<br>Reglamento (UE) n°<br>1272/2008 [CLP]                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formaldehído<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de<br>exposición en el lugar de trabajo (DE, ES, FR, GB, IT,<br>PT); sustancia a la que se aplica un límite comunitario<br>de exposición en el lugar de trabajo | N° CAS: 50-00-0<br>N° CE: 200-001-8<br>N° Índice: 605-001-00-5<br>REACH-no: 01-2119488953-20 | < 0,01 | Carc. 1B, H350<br>Muta. 2, H341<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Cutánea), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalación), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317                         |
| brodifácum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)-<br>1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)cumarina                                                                                                                             | N° CAS: 56073-10-0<br>N° CE: 259-980-5<br>N° Índice: 607-172-00-1                            | 0,0029 | Repr. 1A, H360D<br>Acute Tox. 1 (Inhalación), H330<br>Acute Tox. 1 (Cutánea), H310<br>Acute Tox. 1 (Oral), H300<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |



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

# ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 31/07/2023 Fecha de revisión: 29/12/2022 Reemplaza la versión de: 22/09/2020 Versión: 2.1

### Límites de concentración específicos:

| Nombre                                                                                          | Identificador de producto                                                                    | Límites de concentración específicos                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formaldehído                                                                                    | N° CAS: 50-00-0<br>N° CE: 200-001-8<br>N° Índice: 605-001-00-5<br>REACH-no: 01-2119488953-20 | ( 0,2 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317<br>( 5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335<br>( 25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314 |
| brodifáculum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)cumarina | N° CAS: 56073-10-0<br>N° CE: 259-980-5<br>N° Índice: 607-172-00-1                            | ( 0,002 ≤C < 0,02) STOT RE 2, H373<br>( 0,003 ≤C ≤ 100) Repr. 1A, H360D<br>( 0,02 ≤C ≤ 100) STOT RE 1, H372                                                                      |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                               |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : 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.                                                                                  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.                                    |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltase con el médico si persiste el dolor o la irritación.                                                             |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.                                                                                              |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos | : Provoca daños en los órganos (sangre). Este producto contiene una sustancia anticoagulante. En caso de ingestión, los síntomas pueden hacerse evidentes hasta en un plazo de 72 horas. Las manifestaciones clínicas pueden incluir sangrado de nariz y encías. En casos severos, puede haber moratones y presencia de sangre en heces u orina. |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Tratamiento sintomático y de soporte. Antídoto : Vitamina K1, administrado únicamente por personal médico/veterinario.  
Contacte con un veterinario en caso de que lo ingiera una mascota.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | : Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes.              |

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

No se dispone de más información

### 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. |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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

# ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 31/07/2023 Fecha de revisión: 29/12/2022 Reemplaza la versión de: 22/09/2020 Versión: 2.1

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

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

#### 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 : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar respirar el polvo. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Coloque el producto fuera del alcance de niños, animales de compañía y animales no objetivo. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

#### 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. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Mantener fuera del alcance de los niños, pájaros, mascotas y animales de granja. Proteger de la luz del sol. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Proteger de la humedad. Proteger contra heladas.

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 individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos



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

## ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)

### Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 31/07/2023 Fecha de revisión: 29/12/2022 Reemplaza la versión de: 22/09/2020 Versión: 2.1

#### Formaldehido (50-00-0)

##### UE - Límite de exposición laboral obligatorio (BOEL)

|                      |                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local         | Formaldehyde                                                                                                                         |
| BOEL TWA             | 0,37 mg/m <sup>3</sup><br>0,62 mg/m <sup>3</sup> (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024) |
| BOEL TWA [ppm]       | 0,3 ppm<br>0,5 ppm (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)                               |
| BOEL STEL            | 0,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                               |
| BOEL STEL [ppm]      | 0,6 ppm                                                                                                                              |
| Notas                | Dermal sensitisation (The substance can cause sensitisation of the skin)                                                             |
| Referencia normativa | DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)                                                                              |

##### Francia - Valores límite de exposición profesional

|                        |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local           | Aldéhyde formique                                                                                                                                                                                       |
| VME (OEL TWA)          | 0,37 mg/m <sup>3</sup><br>0,62 mg/m <sup>3</sup> (Valeur limite pour les secteurs des soins de santé, des pompes funèbres et de l'embouement jusqu'au 11 juillet 2024)                                  |
| VME (OEL TWA) [ppm]    | 0,5 ppm                                                                                                                                                                                                 |
| VLE (OEL C/STEL)       | 0,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                  |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 1 ppm                                                                                                                                                                                                   |
| Comentarios            | Valeurs réglementaires contraignantes; sensibilisation cutanée; substance classée cancérogène de catégorie 1B et mutagène de catégorie 2; procédé cancérogène cité à l'arrêté du 5 janvier 1993 modifié |
| Referencia normativa   | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)                                                       |

##### Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local                                | Formaldehyd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AGW (OEL TWA) [1]                           | 0,37 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| AGW (OEL TWA) [2]                           | 0,3 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Factor de limitación de picos de exposición | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Comentarios                                 | AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; X - Krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B oder krebserzeugende Tätigkeit oder Verfahren nach § 2 Absatz 3 Nr. 4 der Gefahrstoffverordnung – es ist zusätzlich § 10 GefStoffV zu beachten |
| Referencia normativa                        | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

##### Italia - Valores límite de exposición profesional

|              |             |
|--------------|-------------|
| Nombre local | Formaldeide |
|--------------|-------------|



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

## ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)

### Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 31/07/2023 Fecha de revisión: 29/12/2022 Reemplaza la versión de: 22/09/2020 Versión: 2.1

|                      |                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA              | 0,37 mg/m <sup>3</sup><br>0,62 mg/m <sup>3</sup> Valore limite per i settori sanitario, funerario e dell'imbalsamazione fino all' 11 luglio 2024 |
| OEL TWA [ppm]        | 0,3 ppm<br>0,5 ppm Valore limite per i settori sanitario, funerario e dell'imbalsamazione fino all' 11 luglio 2024                               |
| OEL STEL             | 0,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                           |
| OEL STEL [ppm]       | 0,6 ppm                                                                                                                                          |
| Comentarios          | Sensibilizzazione cutanea                                                                                                                        |
| Referencia normativa | Allegato XLIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.                                                                                          |

#### Portugal - Valores límite de exposición profesional

|                      |                                                                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local         | Formaldeído                                                                                                                                                 |
| OEL C                | 0,3 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| OEL Ceiling [ppm]    | 0,3 ppm                                                                                                                                                     |
| Comentarios          | S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A2 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem) |
| Referencia normativa | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                               |

#### España - Valores límite de exposición profesional

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local            | Formaldehído                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]    | 0,37 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]    | 0,3 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VLA-EC (OEL STEL)       | 0,37 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 0,3 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Comentarios             | Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6.), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para unainformación detallada acerca de las prohibiciones consúltase:Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios: <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ) |
| Referencia normativa    | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### Reino Unido - Valores límite de exposición profesional

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Nombre local              | Formaldehyde                          |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]     | 2,5 mg/m <sup>3</sup>                 |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]     | 2 ppm                                 |
| WEL STEL (OEL STEL)       | 2,5 mg/m <sup>3</sup>                 |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm                                 |
| Referencia normativa      | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |



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

## ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)

### Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 31/07/2023 Fecha de revisión: 29/12/2022 Reemplaza la versión de: 22/09/2020 Versión: 2.1

| Suiza - Valores límite de exposición profesional |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local                                     | Formaldéhyde                                                                                          |
| MAK (OEL TWA) [1]                                | 0,37 mg/m³                                                                                            |
| MAK (OEL TWA) [2]                                | 0,3 ppm                                                                                               |
| KZGW (OEL STEL)                                  | 0,74 mg/m³                                                                                            |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                            | 0,6 ppm                                                                                               |
| Toxicidad crítica                                | Yeux / Auge                                                                                           |
| Anotación                                        | S, C1 <sup>#</sup> <sub>B</sub> , SS <sub>C</sub> / S, C1 <sup>#</sup> <sub>B</sub> , SS <sub>C</sub> |
| Comentarios                                      | 4x15                                                                                                  |
| Referencia normativa                             | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                               |

#### 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

| brodifacum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)cumarina (56073-10-0) |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| PNEC (Tierra)                                                                                              |                              |
| PNEC tierra                                                                                                | > 0,88 mg/kg de peso en seco |

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

#### 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

No se dispone de más información

##### 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 . Guantes resistentes a químicos (conformes al standard Europeo ISO 374-1 o equivalente). (EN 374)

##### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

No se dispone de más información

##### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información



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

# ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 31/07/2023 Fecha de revisión: 29/12/2022 Reemplaza la versión de: 22/09/2020 Versión: 2.1

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en áreas confinadas. Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                    |                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                      | : Sólido                      |
| Color                                              | : Rojo claro.                 |
| Olor                                               | : característico.             |
| Umbral olfativo                                    | : No hay datos disponibles    |
| pH                                                 | : ≈ 7,81 (CIPAC MT 1 - 1% aq) |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1)         | : No hay datos disponibles    |
| Punto de fusión                                    | : No hay datos disponibles    |
| Punto de congelación                               | : No hay datos disponibles    |
| Punto de ebullición                                | : No hay datos disponibles    |
| Punto de inflamación                               | : No hay datos disponibles    |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No hay datos disponibles    |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles    |
| Inflamabilidad                                     | : No inflamable.              |
| Presión de vapor                                   | : No hay datos disponibles    |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No hay datos disponibles    |
| Densidad relativa                                  | : No hay datos disponibles    |
| Densidad                                           | : 1,081 g/ml (CIPAC MT 186)   |
| Solubilidad                                        | : insoluble en agua.          |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles    |
| Viscosidad, cinemática                             | : No hay datos disponibles    |
| Viscosidad, dinámica                               | : No hay datos disponibles    |
| Propiedades explosivas                             | : No explosivo.               |
| Propiedades comburentes                            | : No hay datos disponibles    |
| Límites de explosión                               | : No hay datos disponibles    |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

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



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

# ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 31/07/2023 Fecha de revisión: 29/12/2022 Reemplaza la versión de: 22/09/2020 Versión: 2.1

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

#### brodifacum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)cumarina (56073-10-0)

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| DL50 oral rata                   | ≈ 0,4 mg/kg    |
| DL50 cutánea rata                | ≈ 3,16 mg/kg   |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | ≈ 3,05 mg/l/4h |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
pH: ≈ 7,81 (CIPAC MT 1 - 1% aq)  
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado  
pH: ≈ 7,81 (CIPAC MT 1 - 1% aq)  
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Carcinogenicidad : No clasificado  
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado  
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Puede provocar daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### brodifacum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)cumarina (56073-10-0)

|                                                                           |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                               | ≈ 0,04 mg/kg de peso corporal/día                                                |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Provoca daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

Peligro por aspiración : No clasificado  
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación



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

## ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)

### Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 31/07/2023 Fecha de revisión: 29/12/2022 Reemplaza la versión de: 22/09/2020 Versión: 2.1

#### SECCIÓN 12: Información ecológica

##### 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

**brodifácum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)cumarina (56073-10-0)**

CL50 - Peces [1] ≈ 0,165 mg/l

CL50 - Peces [2] ≈ 0,051 mg/l

CE50 - Crustáceos [1] ≈ 0,25 mg/l

##### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)**

Persistencia y degradabilidad No establecido.

##### 12.3. Potencial de bioacumulación

**ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)**

Potencial de bioacumulación No establecido.

##### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

##### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

##### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : 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 : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

##### 14.1 Número ONU

N° ONU (ADR) : No aplicable

N° ONU (IMDG) : No aplicable

N° ONU (IATA) : No aplicable



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

# ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 31/07/2023 Fecha de revisión: 29/12/2022 Reemplaza la versión de: 22/09/2020 Versión: 2.1

### 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

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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)



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

# ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 31/07/2023 Fecha de revisión: 29/12/2022 Reemplaza la versión de: 22/09/2020 Versión: 2.1

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.

| Francia                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enfermedades laborales |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Código                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RG 43                  | Enfermedades causadas por formaldehído y sus polímeros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| RG 43 BIS              | Enfermedades cancerosas causadas por formaldehído                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| RG 84                  | Enfermedades causadas por disolventes orgánicos líquidos para uso profesional: hidrocarburos líquidos cíclicos o alifáticos, saturados o insaturados, y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; nitroderivados de hidrocarburos alifáticos; alcoholes; glicoles, éteres de glicol; cetona, aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido el tetrahydrofurano; ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona y dimetilsulfóxido |

### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)  
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Formaldehído 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 – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : brodifacum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'- bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)cumarina figura en la lista

### Dinamarca

Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto  
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones |                             |                                                                                              |               |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Sección                      | Ítem modificado             | Modificación                                                                                 | Observaciones |
|                              | Formato FDS UE              | conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 | Rev 2.1       |
| 1.1                          | UFI                         | Añadido                                                                                      | Rev 2.1       |
| 2.2                          | Consejos de prudencia (CLP) | Modificado                                                                                   | Rev 2.0       |



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

# ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 31/07/2023 Fecha de revisión: 29/12/2022 Reemplaza la versión de: 22/09/2020 Versión: 2.1

| Indicación de modificaciones |                                                          |              |               |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Sección                      | Ítem modificado                                          | Modificación | Observaciones |
| 3.2                          | Mezclas                                                  | Modificado   | Rev 2.1       |
| 9.1                          | Información sobre propiedades físicas y químicas básicas | Modificado   | Rev 2.1       |
| 10                           | Estabilidad y reactividad                                | Modificado   | Rev 2.1       |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fuentes de los datos  | : REGLAMENTO (CE) N° 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) n° 1907/2006. |
| Consejos de formación | : Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de seguridad.                                                                                                                                                                                            |
| Otros datos           | : Ninguno(a).                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 1 (Cutánea)               | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 1                                   |
| Acute Tox. 1 (Inhalación)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 1                            |
| Acute Tox. 1 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 1                                      |
| Acute Tox. 3 (Cutánea)               | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3                                   |
| Acute Tox. 3 (Inhalación)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3                            |
| Acute Tox. 3 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 3                                      |
| Aquatic Acute 1                      | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1   |
| Aquatic Chronic 1                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1 |
| Carc. 1B                             | Carcinogenicidad, categoría 1B                                           |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                |
| H300                                 | Mortal en caso de ingestión.                                             |
| H301                                 | Tóxico en caso de ingestión.                                             |
| H310                                 | Mortal en contacto con la piel.                                          |
| H311                                 | Tóxico en contacto con la piel.                                          |
| H314                                 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.         |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.                                              |
| H317                                 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                         |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.                                         |
| H330                                 | Mortal en caso de inhalación.                                            |
| H331                                 | Tóxico en caso de inhalación.                                            |
| H335                                 | Puede irritar las vías respiratorias.                                    |
| H341                                 | Se sospecha que provoca defectos genéticos.                              |
| H350                                 | Puede provocar cáncer.                                                   |
| H360D                                | Puede dañar al feto.                                                     |



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

## ROE-FRESH® (MASSORRAT FRESH BF 29)

### Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 31/07/2023 Fecha de revisión: 29/12/2022 Reemplaza la  
versión de: 22/09/2020 Versión: 2.1

#### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|               |                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H372          | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                                            |
| H373          | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                                     |
| H400          | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                                          |
| H410          | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                           |
| Muta. 2       | Mutagenicidad en células germinales, categoría 2                                                                   |
| Repr. 1A      | Toxicidad para la reproducción, categoría 1A                                                                       |
| Skin Corr. 1B | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B                                                      |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                                                       |
| Skin Sens. 1  | Sensibilización cutánea, categoría 1                                                                               |
| STOT RE 1     | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1                                 |
| STOT RE 2     | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2                                 |
| STOT SE 3     | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |

#### Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

|           |      |                   |
|-----------|------|-------------------|
| STOT RE 2 | H373 | Método de cálculo |
|-----------|------|-------------------|

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.