



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

# TALITA

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 09/06/2020 Fecha de revisión: 06/06/2020

Reemplaza la ficha: 21/06/2019 Versión: 3.0

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : TALITA  
Tipo de producto : Insecticida  
Grupo de productos : Mezcla

#### 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 : Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales en lugar no destinados al público en general.  
Uso de la sustancia/mezcla : Agricultura.  
Función o categoría de uso : Insecticida

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### Distribuidor

COMERCIAL QUÍMICA MASSO, S.A.

C/Viladomat, 321, 5º

08029 Barcelona - SPAIN

T + 34 934 952 500 (Spain) + 33 (0)478 640 797 (France)+ 39 02 61868218 (Italy) + 48 22 4656 550 (Poland) + 420 241006570 (Czech Republic)

+ 361 433 4849 (Hungary) +90 212 324 94 00 (Turkey) - F +34 934 952 502

[msds.support@cqmasso.com](mailto:msds.support@cqmasso.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 704 100 087 (España)

| 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 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20     | (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) No. 1272/2008 [CLP]

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría H400

1

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría H410

1

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Componentes peligrosos

Tau-fluvalinato (ISO); N-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-D-valinato de ciano-(3-fenoxifenil)metilo

Indicaciones de peligro (CLP) :

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 - Recoger el vertido.

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

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Frases EUH

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Frases adicionales

SP1-No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]  
Spe3 - Para proteger a los artrópodos no objetivo es necesaria una banda de seguridad hasta la zona no cultivada de : 5m en girasol, algodón, alcachofa, lechuga y similares, patata y alfalfa (o con boquillas de reducción de la deriva del 75%, 10m para los usos en tomate, berenjena, judías, guisantes y vid (o boquillas de reducción de deriva del 75%), 10m en ornamentales y cerezo (o boquillas de reducción de deriva del 90%), 20 m en cítricos (o boquillas de reducción de la deriva del 90%), 20m para los usos en frutales de pepita (Manzano, peral) y hueso (Melocotonero, albaricoque y nectarino).  
Spe3 - Para proteger los organismos acuáticos respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de: 5 m con boquillas del 75% de reducción de la deriva en cereales, colza, mostaza, tomate y berenjena. 5m con boquillas de reducción de la deriva del 90% en girasol, algodón, judías, guisantes, patata, alcachofa, repollo, coliflor, brécol, coles de Bruselas, lechuga y similares y alfalfa, 10 m con boquillas de reducción de la deriva para vid, 10 m con boquillas de reducción de la deriva del 95% en cítricos, 15 m con boquillas de reducción de la deriva del 95% en frutales de hueso (albaricoquero, melocotonero, nectarino y cerezo) y pepita (Manzano, peral), 20 m con boquillas de reducción de la deriva del 90% en ornamentales.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

**3.2. Mezclas**

| Nombre   | Identificador del producto  | %         | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|-----------|--|
| Tau-fluvalinato (ISO); N-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-D-valinato de ciano-(3-fenoxifenil)metilo | (N° CAS) 102851-06-9<br>(N° Índice) 607-238-00-X                          | 20 – 25   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                 |
| Hydrocarbons, C9, aromatics  | (N° CAS) 64742-95-6<br>(N° CE) 918-668-5<br>(REACH-no) 01-2119455851-35   | ≥ 3       | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                             |
| Methanol   | (N° CAS) 67-56-1<br>(N° CE) 200-659-6;200-659<br>(N° Índice) 603-001-00-X | 0,2 – 0,5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>STOT SE 1, H370 |

**Límites de concentración específicos:**

| Nombre   | Identificador del producto  | Límites de concentración específicos                           |
|----------|---|--|
| Methanol | (N° CAS) 67-56-1<br>(N° CE) 200-659-6;200-659<br>(N° Índice) 603-001-00-X | ( 3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371<br>( 10 ≤C ≤ 100) STOT SE 1, H370 |

Texto completo de las frases H: 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 : Lavar con abundante agua/... Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Consultar a un médico. 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. Consúltese 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 : Alcalosis y alteraciones renales. Reacciones de hipersensibilidad con broncoespasmo.

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



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

# TALITA

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 09/06/2020 Fecha de revisión: 06/06/2020

Reemplaza la ficha: 21/06/2019 Versión: 3.0

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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Oxido nítrico y dióxido de nitrógeno. Compuestos halogenados.

### 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.

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 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. Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. 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. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Debe haber fuentes de emergencia para los ojos en las áreas donde se pueda producir algún contacto .

### 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.

Temperatura de almacenamiento : < 40 °C

Calor y fuentes de ignición : Consérvelo al abrigo del fuego.

Normativa particular en cuanto al envase : Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

### 7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.



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

**TALITA**

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 09/06/2020 Fecha de revisión: 06/06/2020

Reemplaza la ficha: 21/06/2019 Versión: 3.0

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

| <b>Methanol (67-56-1)</b>   |   |
|---|---|
| <b>Francia - Valores límite de exposición profesional</b>             |   |
| Nombre local  | Alcool méthylique   |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )  | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| VME (ppm)   | 200 ppm   |
| Nota (FR)   | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée   |
| Referencia normativa  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)   |
| <b>Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)</b> |   |
| TRGS 900 Nombre local   | Methanol  |
| Valor límite de exposición profesional (mg/m <sup>3</sup> )           | 270 mg/m <sup>3</sup>   |
| Valor límite de exposición profesional (ppm)                          | 200 ppm   |
| TRGS 900 Comentarios  | DFG,EU,H,Y  |
| <b>Alemania - Valores límite biológicos (TRGS 903)</b>                |   |
| TRGS 903 Nombre local   | Methanol  |
| TRGS 903 Valor límite biológico                                       | 15 mg/l Parameter: Methanol - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 11/2019 DFG |
| TRGS 903 Referencia normativa   | TRGS 903  |
| <b>Italia - Valores límite de exposición profesional</b>              |   |
| Nombre local  | Metanolo  |
| OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA (ppm)   | 200 ppm   |
| <b>Portugal - Valores límite de exposición profesional</b>            |   |
| Nombre local  | Metanol (Álcool metílico)   |
| OEL TWA (ppm)   | 200 ppm   |
| OEL STEL (ppm)  | 250 ppm   |
| Referencia normativa  | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |
| <b>Portugal - Valores límite biológicos</b>                           |   |
| Nombre local  | Metanol   |
| Portugal (BEI)  | 15 mg/l Parâmetro: Metanol - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)   |
| Referencia normativa  | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |
| <b>España - Valores límite de exposición profesional</b>              |   |
| Nombre local  | Metanol (Alcohol metílico)  |
| VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )   | 266 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLA-ED (ppm)  | 200 ppm   |



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

**TALITA**

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 09/06/2020 Fecha de revisión: 06/06/2020

Reemplaza la ficha: 21/06/2019 Versión: 3.0

### Methanol (67-56-1)

|       |   |
|-------|---|
| Notas | Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.) |
|-------|---|

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nombre local                  | Methanol  |
| WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 266 mg/m <sup>3</sup>   |
| WEL TWA (ppm)                 | 200 ppm   |
| WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 333 mg/m <sup>3</sup>   |
| WEL STEL (ppm)                | 250 ppm   |
| Comentarios (WEL)             | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Referencia normativa          | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE   |

#### Suiza - Valores límite de exposición profesional

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Nombre local              | Méthanol  |
| MAK (mg/m <sup>3</sup> )  | 260 mg/m <sup>3</sup>                           |
| MAK (ppm)                 | 200 ppm   |
| KZGW (mg/m <sup>3</sup> ) | 1040 mg/m <sup>3</sup>                          |
| KZGW (ppm)                | 800 ppm   |
| Toxicidad crítica         | Vue, SNC / Sehen, ZNS                           |
| Anotación                 | R, SS <sub>c</sub> , B / H, SS <sub>c</sub> , B |
| Comentarios               | 4x15  |
| Referencia normativa      | www.suva.ch, 01.01.2020                         |

### Hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>                |                                 |
| A largo plazo - efectos locales, cutáneos      | ≈ 25 mg/kg bw/day               |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | ≈ 150 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>        |                                 |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral       | ≈ 11 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | ≈ 32 mg/m <sup>3</sup>          |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | ≈ 11 mg/kg de peso corporal/día |

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.



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

# TALITA

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 09/06/2020 Fecha de revisión: 06/06/2020

Reemplaza la ficha: 21/06/2019 Versión: 3.0

### Ropa de protección - selección del material:

Úsese indumentaria protectora adecuada

### Protección de las manos:

Utilizar guantes resistentes a los productos químicos según la norma EN 374. Se recomienda guantes con un índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad. Por ejemplo de caucho nitrilo (0.4 mm), caucho neopreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm). Llevar guantes de protección.

### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas. Gafas químicas o gafas de seguridad

### Protección de las vías respiratorias:

Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria. En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Llevar una máscara adecuada

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



### 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

|  |  |
|--|--|
| Forma/estado                                       | : Líquido                              |
| Color  | : Gris claro.                          |
| Olor   | : característico.                      |
| Umbral olfativo                                    | : No hay datos disponibles             |
| pH   | : 5 – 6 (1 %)                          |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1)         | : No hay datos disponibles             |
| Punto de fusión                                    | : ≤ °C                                 |
| Punto de solidificación                            | : No hay datos disponibles             |
| Punto de ebullición                                | : > 100 °C                             |
| Punto de inflamación                               | : > 95 °C                              |
| Temperatura de autoignición                        | : > 455 °C                             |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles             |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | : No inflamable.                       |
| Presión de vapor                                   | : 0,01 mPa (20°C)                      |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                 | : No hay datos disponibles             |
| Densidad relativa                                  | : No hay datos disponibles             |
| Densidad   | : 1,07 – 1,11 kg/m <sup>3</sup>        |
| Solubilidad  | : Tolueno. Octanol.<br>Agua: 1,03 µg/l |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles             |
| Viscosidad, cinemática                             | : ≈ 257,4 mm <sup>2</sup> /s           |
| Viscosidad, dinámica                               | : No hay datos disponibles             |
| Propiedades explosivas                             | : No hay datos disponibles             |
| Propiedad de provocar incendios                    | : No hay datos disponibles             |
| Límites de explosión                               | : No hay datos disponibles             |



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

# TALITA

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 09/06/2020 Fecha de revisión: 06/06/2020

Reemplaza la ficha: 21/06/2019 Versión: 3.0

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

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

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Fluoruro de hidrógeno. óxidos de nitrógeno (NOx) y cloro. humo.

## 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

| TALITA                      |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral rata              | > 2000 mg/kg (valor estimado) |
| DL50 cutánea rata           | > 2100 mg/kg                  |
| CL50 inhalación rata (mg/l) | > 2,94 mg/l/4 h               |

| Tau-fluvalinato (ISO); N-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-D-valinato de ciano-(3-fenoxifenil)metilo (102851-06-9) |              |
|--|--------------|
| DL50 oral rata   | 546 mg/kg    |
| DL50 cutáneo conejo  | > 2000 mg/kg |

| Methanol (67-56-1)  |              |
|---------------------|--------------|
| DL50 oral rata      | ≥ 2528 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | 17100 mg/kg  |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado.  
pH: 5 – 6 (1 %)  
Indicaciones adicionales : No irritante para la piel  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado  
pH: 5 – 6 (1 %)  
Indicaciones adicionales : No irritante para los ojos  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado





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

## TALITA

### Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 09/06/2020 Fecha de revisión: 06/06/2020

Reemplaza la ficha: 21/06/2019 Versión: 3.0

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Indicaciones adicionales            | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado  |
| Carcinogenicidad                    | : No clasificado  |
| Indicaciones adicionales            | : Sin evidencias  |

| <b>Tau-fluvalinato (ISO); N-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-D-valinato de ciano-(3-fenoxifenil)metilo (102851-06-9)</b> |                                   |
|---|-----------------------------------|
| NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)   | > 20 mg/kg de peso corporal ratón |
| NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años)  | 0,5 mg/kg de peso corporal rata   |

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

| <b>Tau-fluvalinato (ISO); N-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-D-valinato de ciano-(3-fenoxifenil)metilo (102851-06-9)</b> |                              |
|---|------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días)   | 1 mg/kg de peso corporal/día |

Peligro por aspiración : No clasificado

| <b>TALITA</b>          |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Viscosidad, cinemática | ≈ 257,4 mm <sup>2</sup> /s |

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

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|   |  |
|---|--|
| Ecología - agua   | : Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                       |

| <b>TALITA</b>    |                |
|------------------|----------------|
| CL50 peces       | > 0,01 ppm     |
| CE50 Daphnia     | ≈ 0,00259 mg/l |
| EC50 72h algae 1 | ≈ 42 mg/l      |

| <b>Tau-fluvalinato (ISO); N-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-D-valinato de ciano-(3-fenoxifenil)metilo (102851-06-9)</b> |  |
|---|--|
| CL50 peces  | ≈ 0,0008 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha arcoíris) (96h) |
| CE50 Daphnia  | 0,021 µg/l   |
| EC50 72h algae 1  | 0,042 mg/l <i>Scenedesmus Suspiciatus</i>                        |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| <b>TALITA</b>                 |  |
|-------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. No establecido. |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| <b>TALITA</b>               |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |



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

**TALITA**

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 09/06/2020 Fecha de revisión: 06/06/2020

Reemplaza la ficha: 21/06/2019 Versión: 3.0

#### **Tau-fluvalinato (ISO); N-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-D-valinato de ciano-(3-fenoxifenil)metilo (102851-06-9)**

|   |                  |
|---|------------------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 7,02 (25°C ,pH7) |
|---|------------------|

#### **Methanol (67-56-1)**

|   |             |
|---|-------------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0,7 (20°C) |
|---|-------------|

#### **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.

Indicaciones adicionales : El usuario está obligado a Depositar el envase en recogida del Sistema Integrado de Gestion SIGFITO.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

### **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR: Disposición(es) especial(es) aplicada(s): 375  
TRANSPORTE PROHIBIDO

IATA: Disposición(es) especial(es) aplicada(s): A197

IMDG: Disposición(es) especial(es) aplicada(s): 969

Estas materias cuando sean transportadas en embalajes únicos o combinados conteniendo una cantidad neta por embalaje interior o individual de 5 l o menos para líquidos o con una masa neta por embalaje interior o individual de 5 kg o menos para sólidos, no están sujetas a ninguna otra disposición del ADR siempre que los embalajes cumplan las disposiciones generales de 4.1.1.1, 4.1.1.2 y 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

#### **14.1. Número ONU**

N° ONU (ADR) : UN 3082

N° ONU (IMDG) : UN 3082

N° ONU (IATA) : UN 3082

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

Designación oficial de transporte (ADR) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tau-fluvalinato (ISO); N-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-D-valinato de ciano-(3-fenoxifenil)metilo(102851-06-9))

Designación oficial de transporte (IMDG) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tau-fluvalinato (ISO); N-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-D-valinato de ciano-(3-fenoxifenil)metilo(102851-06-9))

Designación oficial de transporte (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tau-fluvalinato (ISO); N-[2-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-D-valinato de ciano-(3-fenoxifenil)metilo(102851-06-9))

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

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 9

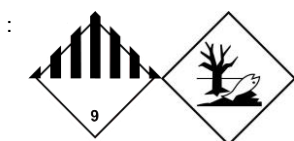
Etiquetas de peligro (ADR) : 9



#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 9

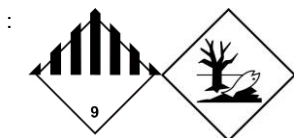
Etiquetas de peligro (IMDG) : 9



#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 9

Etiquetas de peligro (IATA) : 9



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III

Grupo de embalaje (IMDG) : III

Grupo de embalaje (IATA) : III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí

Contaminante marino : Sí

Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6

Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 375, 601

Cantidades limitadas (ADR) : 5I

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP1

Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19

Instrucciones para cisternas portátiles y

contenedores para granel (ADR) : T4

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y

contenedores para granel (ADR) : TP1, TP29

Código cisterna (ADR) : LGBV

Vehículo para el transporte en cisternas : AT

Categoría de transporte (ADR) : 3

Disposiciones especiales de transporte - Bultos

(ADR) : V12

Disposiciones especiales de transporte - Carga,

descarga y manipulado (ADR) : CV13



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

# TALITA

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 09/06/2020 Fecha de revisión: 06/06/2020

Reemplaza la ficha: 21/06/2019 Versión: 3.0

Número de identificación de peligro (código Kemler) : 90

Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : -

Código EAC : •3Z

### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335, 969

Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1

Instrucciones de embalaje (IMDG) : LP01, P001

Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP1

Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03

Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1, TP29

N.º FS (Fuego) : F-A

N.º FS (Derrame) : S-F

Categoría de carga (IMDG) : A

### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y964

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 964

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 450L

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 964

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 450L

Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197

Código GRE (IATA) : 9L

## 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. UE-Reglamentos

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 sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

#### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

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

BlmSchV)



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

**TALITA**

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 09/06/2020 Fecha de revisión: 06/06/2020

Reemplaza la ficha: 21/06/2019 Versión: 3.0

#### 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 |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Ninguno de los componentes figura en la lista |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Ninguno de los componentes figura en la lista |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Ninguno de los componentes figura en la lista |

#### Dinamarca

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Comentarios sobre la clasificación | : Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables  |
| Reglamento nacional danés          | : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto<br>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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 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. 3 (Dermal)                | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3   |
| Acute Tox. 3 (Inhalation)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3  |
| Acute Tox. 3 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 3  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 4  |
| 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   |
| Aquatic Chronic 2                    | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2   |
| Asp. Tox. 1                          | Peligro por aspiración, categoría 1  |
| Flam. Liq. 2                         | Líquidos inflamables, categoría 2  |
| Flam. Liq. 3                         | Líquidos inflamables, categoría 3  |
| Skin Irrit. 2                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2   |
| STOT SE 1                            | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 1                                       |
| STOT SE 2                            | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 2                                       |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis                             |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H225                                 | Líquido y vapores muy inflamables.   |
| H226                                 | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H301                                 | Tóxico en caso de ingestión.   |
| H302                                 | Nocivo en caso de ingestión.   |



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

## TALITA

### Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 09/06/2020 Fecha de revisión: 06/06/2020

Reemplaza la ficha: 21/06/2019 Versión: 3.0

|        |   |
|--------|---|
| H304   | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                |
| H311   | Tóxico en contacto con la piel.   |
| H315   | Provoca irritación cutánea.   |
| H331   | Tóxico en caso de inhalación.   |
| H335   | Puede irritar las vías respiratorias.   |
| H336   | Puede provocar somnolencia o vértigo.   |
| H370   | Provoca daños en los órganos.   |
| H371   | Puede provocar daños en los órganos.  |
| H400   | Muy tóxico para los organismos acuáticos.   |
| H410   | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                      |
| H411   | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                          |
| EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.   |
| EUH401 | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |

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

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Aquatic Acute 1   | H400 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Criterio experto  |

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.