



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

((Según Reglamento( CE)1272/2008(CLP))

Producto: **OL22 TALTECH**

Revisión: 02

Fecha revisión: 01/06/2017

Página 1 de 9

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

- 1.1 Denominación Comercial:** OL22 TALTECH
- 1.2 Uso recomendado:** Refrigerante para máquinas de corte. Uso profesional  
**Usos desaconsejados:** Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3
- 1.3 Empresa distribuidora:** AMBROSOL SPRAY SPAIN, S.L.  
Pol. Ind. El Bovalar. Calle Camp del Turia, 9  
46970 – ALACUÁS (Valencia)  
Tel.: 96.150.28.31 - info@ambro-sol.es
- 1.4 Teléfonos Emergencias:** Servicio Información Toxicológica (INTCF): 91 562 04 20 (24h / 365 días)\*

(\*) Información en español, únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

## 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

- ❖ Según REGLAMENTO CE 1272/2008:  
Toxicidad aguda por ingestión, 4 H302: Nocivo en caso de ingestión.

### 2.2 Elementos de la etiqueta:

- ❖ Según REGLAMENTO CE 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro:

H302: Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia:

P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
P270: No comer, beber, ni fumar durante su utilización.  
P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.  
P330: Enjuagarse la boca.  
P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

Sustancia que contribuyen a la clasificación:

Nitrito de sodio

### 2.3 Otros peligros:

Mezcla que no cumple los criterios PBT o mPmB

## 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### 3.1 Descripción química:

Mezcla: Solución acuosa con aditivos.

### 3.2 Componentes peligrosos:

Sustancias que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud o el medio ambiente y/o con un límite de exposición reconocido:



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

((Según Reglamento( CE)1272/2008(CLP))

Producto: **OL22 TALTECH**

Revisión: 02

Fecha revisión: 01/06/2017

Página 2 de 9

| Identificadores  | Ingredientes     | % p/p         | Clasificación según Dir. 67/548/CE / Reglamento 1272/2008 (**)                    |
|--|------------------|---------------|---|
| Nº CAS: 7632-00-0<br>Nº EINECS: 231-555-9<br>Nº Index: 007-010-00-4<br>Nº Reg. REACH: 01-2119488221-41 | Nitrito de sodio | 15% ≤ c < 20% | T, N, O: R8-25-50<br>Acute Tox 3: H301<br>Ox Sol 3: H272<br>Aquatic Acute 1: H400 |

(\*\*) Ver en epígrafe 16 el texto completo de frases R y H mencionadas

[ ]\*\*\* Clasificación no establecida por el Regl. nº 1272/2008 (CLP) sino por el fabricante/proveedor

## 4 PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología). En caso de intoxicación llamar al Servicio Médico de Información Toxicológica: Telf (24 horas) 91.562.04.20

Indicaciones generales: En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. Si se detiene la respiración o muestra signos de desfallecimiento aplicar respiración artificial (no se puede hacer la respiración boca a boca cuando esta ha sido contaminada por el producto). No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. En caso de contacto con los ojos y la piel, tratar primero los ojos. Ver síntomas y efectos en epígrafe 11.

Tras contacto con la piel: Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

Tras contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote ó cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentillas, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, acudir al médico con la FDS del producto.

Tras ingestión: Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la FDS de este producto. NO inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

Tras inhalación: Producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

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

Producto nocivo por ingestión.

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

Tratamiento sintomático.

## 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción:

Adecuados: Todos los medios, adaptarse a los materiales del entorno. Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC)

No adecuados: NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia ó la mezcla:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Como consecuencia de la combustión ó descomposición térmica se generan subproductos de reacción (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>,...) que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

### 5.3 Recomendación para el personal de lucha contra incendios:

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Botas impermeables, guantes y gafas de protección. Si se produce fuego, llevar aparato respiratorio autónomo (más información en epígrafe 8).

Información adicional: Refrigerar con agua pulverizada los recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. No verter las aguas químicamente contaminadas en el suelo, aguas o desagües. Tomar las medidas necesarias para retener el agua usada, para su posterior eliminación según las reglamentaciones locales.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

((Según Reglamento( CE)1272/2008(CLP))

Producto: **OL22 TALTECH**

Revisión: 02

Fecha revisión: 01/06/2017

Página 3 de 9

### 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Ante la exposición potencial con el producto derramado puede ser necesario el uso de elementos de protección personal (ver epígrafe 8).

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, no obstante, evitar el vertido al medio acuático debido a que contiene sustancias peligrosas para el mismo. Contener el producto absorbido/recogido en recipientes precintables. En caso de producirse grandes vertidos del producto puro, avisar a las autoridades competentes.

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

Absorber el vertido mediante arena ó absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar al epígrafe 13. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Enjuagar la zona del derrame con agua abundante.

#### 6.4 Referencia a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

### 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Precauciones generales: Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones: Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Consultar el epígrafe 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos: Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales: Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (ver epígrafe 6.3).

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

Medidas de técnicas de almacenamiento:

ITC (R.D.379/2001): MIE-APQ-7

Clasificación: Xn

Tª mínima: 5°C

Tª máxima: 30°C

Tiempo máximo: >36 meses

Condiciones generales de almacenamiento:

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Almacenar únicamente en el recipiente original, bien cerrado y en sitio seco.

#### 7.3 Usos específicos finales:

Refrigerante para máquinas de corte, de uso profesional. No se requieren precauciones especiales.

### 8 CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición ambiental (VLA) de las sustancias individuales: Valores límites no establecidos para los componentes individuales.

| Identificación | VLA-ED |                   | VLA-EC |                   | FUENTE / AÑO |
|----------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------------|
|                | ppm    | mg/m <sup>3</sup> | ppm    | mg/m <sup>3</sup> |              |
|                |        |                   |        |                   |              |

Valores límites Biológicos (VLB): No establecidos para los componentes individuales.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

((Según Reglamento(CE)1272/2008(CLP))

Producto: **OL22 TALTECH**

Revisión: 02

Fecha revisión: 01/06/2017

Página 4 de 9

- ❖ Valores DNEL (nivel sin efecto derivado) de las sustancias individuales (Nitrito sódico):

| Población    | Efecto                      | Exposición     | Valor DNEL             |
|--------------|-----------------------------|----------------|------------------------|
| Trabajadores | Efectos sistémicos agudos   | Dérmico        | No hay efectos         |
|              |                             | Inhalación     | No hay efectos         |
|              | Efectos locales agudos      | Dérmico        | No hay efectos         |
|              |                             | Inhalación     | No hay efectos         |
|              | Efectos sistémicos crónicos | Dérmico        | 20.8 mg/kg             |
|              |                             | Inhalación     | 36.7 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Efectos locales crónicos    | Dérmico        | No hay efectos         |
|              |                             | Inhalación     | No hay efectos         |
| Consumidores | Efectos sistémicos agudos   | Dérmico        | No hay efectos         |
|              |                             | Inhalación     | No hay efectos         |
|              | Efectos locales agudos      | Dérmico        | No hay efectos         |
|              |                             | Inhalación     | No hay efectos         |
|              | Efectos sistémicos crónicos | Dérmico        | 12.5 mg/kg             |
|              |                             | Inhalación     | 10.9 mg/m <sup>3</sup> |
|              |                             | Oral           | 12.5 mg/kg             |
|              | Efectos locales crónicos    | Dérmico        | No hay efectos         |
| Inhalación   |                             | No hay efectos |                        |

- ❖ Valores PNEC de las sustancias individuales en planta de tratamiento de aguas residuales (Nitrito sódico):

| PNEC (concentración prevista sin efecto) |                |
|--|----------------|
| Agua dulce                               | 0.45 mg/L      |
| Agua marina                              | 0.045 mg/L     |
| Agua emisiones intermitentes             | 4.5 mg/L       |
| Sedimento agua dulce                     | No hay efectos |
| Sedimento marino                         | No hay efectos |
| STP                                      | 18 mg/L        |
| Suelo                                    | No hay efectos |

## 8.2 Controles de la exposición:

Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo: Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D. 1407/1992. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable a cada caso. Para más información ver epígrafe 7.1 y 7.2.

- ❖ Medidas de orden técnico: No necesarias si se observan las precauciones sobre manipulación y almacenamiento recomendadas.

- ❖ Medidas de protección individual:

Protección respiratoria: No necesaria.

Protección específica de las manos: Usar guantes de protección, en caso de contacto prolongado ó repetido.

| Pictograma PRL | EPI                           | Marcado | Normas CEN   | Observaciones   |
|----------------|-------------------------------|---------|--|---|
|                | Guantes de protección química |         | EN374-1:2003<br>EN374-3:2003/AC:2006<br>EN420:2003+A1:2009 | Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

((Según Reglamento(CE)1272/2008(CLP))

Producto: **OL22 TALTECH**

Revisión: 02

Fecha revisión: 01/06/2017

Página 5 de 9

Protección ocular y facial: Usar gafas de protección en caso de riesgo de salpicaduras.

| Pictograma PRL | EPI  | Marcado | Normas CEN   | Observaciones  |
|----------------|--|---------|--|--|
|                | Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones |         | EN166:2001<br>EN172:1994/A1:2000<br>EN172:1994/A2:2001<br>EN165:2005 | Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. |

Protección corporal: No se requiere, pero en su caso utilizar:

| Pictograma PRL | EPI                                  | Marcado | Normas CEN                                    | Observaciones                |
|----------------|--------------------------------------|---------|---|------------------------------|
|                | Ropa de trabajo                      |         | EN340:2003                                    | Uso exclusivo en el trabajo. |
|                | Calzado de trabajo antideslizamiento |         | EN ISO 20347:2004/A1:2007<br>EN ISO 2034:2011 | Ninguna                      |

### ❖ Medidas complementarias de emergencia:

| Medida de emergencia    | Normas                         | Medida de emergencia | Normas                        |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| <br>Ducha de emergencia | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2002 | <br>Lavaojos         | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2002 |

### 8.3 Controles de exposición medioambiental:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1

## 9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

### 9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Estado físico a 20°C:                            | Líquido                       |
| Aspecto:   | Fluido                        |
| Color:   | amarillo                      |
| Olor:  | Característico                |
| pH al 100%:                                      | 8,5- 9,5                      |
| Densidad a 20°C:                                 | 1120 - 1160 Kg/m <sup>3</sup> |
| Densidad relativa a 20°C:                        | 1,120-1,160                   |
| Densidad de vapor a 20°C:                        | No relevante*                 |
| Viscosidad dinámica a 20°C:                      | No relevante*                 |
| Viscosidad cinemática a 20°C:                    | No relevante*                 |
| Tª ebullición a presión atmosférica:             | 100 °C                        |
| Presión de vapor a 20°C:                         | 2350 Pa                       |
| Presión de vapor a 50°C:                         | 12381 Pa (12 kPa)             |
| Tasa de evaporación a 20°C:                      | No relevante*                 |
| Solubilidad en agua a 20°C:                      | Soluble                       |
| Temperatura de descomposición:                   | No relevante*                 |
| Temperatura de inflamación:                      | No inflamable (P.I. >65°C)    |
| Temperatura de autoignición:                     | No relevante*                 |
| Límite de inflamabilidad inferior:               | No relevante*                 |
| Límite de inflamabilidad superior:               | No relevante*                 |
| Propiedades comburentes:                         | No relevante*                 |
| Propiedades explosivas:                          | No relevante*                 |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): | No relevante *                |

### 9.2 Información adicional:

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Tensión superficial a 20°C: | No relevante* |
| Índice de refracción:       | No relevante* |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

((Según Reglamento( CE)1272/2008(CLP))

Producto: **OL22 TALTECH**

Revisión: 02

Fecha revisión: 01/06/2017

Página 6 de 9

En aplicación al R.D. 117/2003 (Directiva 1999/13/CE), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (suministro): 0% peso  
Concentración C.O.V. a 20°C: No relevante\*  
Número de carbonos medio: No relevante\*  
Peso molecular medio: No relevante\*

(\* No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

### 10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión ó temperaturas excesivas.

### 10.4 Condiciones a evitar:

| Choque y fricción | Contacto con el aire | Calentamiento             | Luz solar                 | Humedad      |
|-------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| No aplicable      | No aplicable         | Evitar incidencia directa | Evitar incidencia directa | No aplicable |

### 10.5 Materiales incompatibles:

| Ácidos       | Agua         | Materias comburentes | Materias combustibles | Otros        |
|--------------|--------------|----------------------|-----------------------|--------------|
| No aplicable | No aplicable | No aplicable         | No aplicable          | No aplicable |

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Dependiendo de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma, pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

En caso de exposición repetitiva, prolongada ó a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

Contacto con los ojos: Puede provocar irritación leve por contacto con los ojos.

Contacto con la piel: Puede provocar irritación por contacto prolongado o repetido con la piel.

Ingestión: La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.

Inhalación: El producto no está clasificado como peligroso por inhalación con efectos agudos, irreversibles ó crónicos.

### 11.2 Datos toxicológicos específicos de las sustancias:

| Identificación  | Toxicidad aguda |          | Género |
|---|-----------------|----------|--------|
|   |                 |          |        |
| Nitrito de sodio<br>(CAS nº 7632-00-0; CE: 231-555-9) | DL50 oral       | 85 mg/Kg | Rata   |
|   | DL50 cutánea    | -        | -      |
|   | CL50 inhalación | -        | -      |

### 11.3 Sensibilización:

El producto no está clasificado como peligroso con efectos sensibilizantes, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes.

### 11.4 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT):

Exposición única: El producto no está clasificado como peligroso por este efecto, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

Exposición repetida: El producto no está clasificado como peligroso por este efecto, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

((Según Reglamento(CE)1272/2008(CLP))

Producto: **OL22 TALTECH**

Revisión: 02

Fecha revisión: 01/06/2017

Página 7 de 9

### 11.5 Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

El producto no está clasificado como peligroso con efectos carcinogénicos, mutagénicos ó tóxicos para la reproducción, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por estos efectos. Para más información ver epígrafe 3.

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas. Se indican las de los componentes individuales.

### 12.1 Ecotoxicidad:

| Identificación sustancia individual                   | Toxicidad aguda |                  | Especie | Género    |
|---|-----------------|------------------|---------|-----------|
|   | CL50            | 0.1-1 mg/L (96h) |         |           |
| Nitrito de sodio<br>(CAS nº 7632-00-0; CE: 231-555-9) | CE50            | 0.1-1 mg/L       |         | Pez       |
|   | CE50            | 0.1-1 mg/L       |         | Crustáceo |
|   | CE50            | 0.1-1 mg/L       |         | Alga      |

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

No disponible datos del formulado.

### 12.3 Potencial de bioacumulación: No disponible datos del formulado

| Identificación sustancia individual | Potencial de bioacumulación |   |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|
| -                                   | BCF                         | - |
|                                     | Log POW                     | - |
|                                     | Potencial                   | - |

### 12.4 Movilidad:

No disponible datos del formulado, pero dada su total solubilidad es de esperar una movilidad en agua y suelo importantes.

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

Sustancia que no cumple los criterios PBT o mPmB

### 12.6 Otros efectos adversos:

No descritos.

## 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

| Código    | Descripción                                     | Tipo de residuo<br>(Dir 2008/98/CE) |
|-----------|---|-------------------------------------|
| 20 01 29* | Detergentes que contienen sustancias peligrosas | Peligroso                           |

Pequeñas cantidades: Diluir con agua abundante en planta de tratamiento y condiciones controladas por personal entrenado. Las aguas resultantes pueden verterse al alcantarillado público, como vertido asimilable a urbano, pero siempre de acuerdo con las reglamentaciones local/nacional vigentes sobre vertidos de aguas residuales.

Grandes cantidades: los residuos de producto deben almacenarse y etiquetarse para su posterior revalorización ó eliminación por gestor de residuos peligrosos autorizado de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente al respecto.

### 13.2 Gestión de residuos de envases:

Siempre que sea posible, reutilizar los envases según el sistema SDDR. Para ello, después de vaciar completamente el envase, enjuagarlo con agua abundante el envase y reutilizar las aguas de lavado en la propia actividad o proceso productivo, o tratar el efluente como los residuos de producto según lo indicado en el epígrafe 13.1.

Los envases vacíos y limpios pueden ser reutilizados de acuerdo con las legislaciones local/nacional/europea vigentes, o retirados para su posterior revalorización o eliminación por incineración, por gestor de residuos urbanos o industriales autorizado, según sea el caso, de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente.

Los envases vacíos contaminados deben ser gestionados y retirados por gestor de residuos peligrosos autorizado, siempre de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente al respecto.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

((Según Reglamento( CE)1272/2008(CLP))

Producto: **OL22 TALTECH**

Revisión: 02

Fecha revisión: 01/06/2017

Página 8 de 9

### 13.3 Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

Legislación comunitaria (Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decisión de la Comisión de 3 de Mayo de 2000) ó estatal relacionada con la gestión del residuos.

## 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso para el transporte. No sometido a las disposiciones ADR / RID / IMDG / IATA

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- ❖ Composición comunicada al Instituto Nacional de Toxicología.
- ❖ Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento CE 1907/2006 (REACH): No aplicable.
- ❖ Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH): Ninguna
- ❖ Reglamento CE 2037/2000, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No aplicable.
- ❖ Reglamento CE 649/2012, relativo a la exportación-importación de productos químicos peligrosos: No aplicable.
- ❖ Sustancias activas las cuales no han sido aprobadas conforme al Artículo 9 de Reglamento (UE) nº 528/2012: No aplicable.
- ❖ Etiquetado conforme al Real Decreto 770/1999 y al Reglamento CE 648/2004 sobre Detergentes:
  - No ingerir.
  - Manténgase fuera del alcance de los niños.
  - Restringido a usos profesionales.
  - Ficha de Datos de Seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.
  - EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Tel. 91 562 04 20).
  - COMPOSICIÓN:** Entre otros componentes:

| Componente       | Intervalo de concentración |
|------------------|----------------------------|
| Nitrito de sodio | Entre 15-30%               |

- ❖ Disposiciones particulares en materia de protección de las personas ó el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

No requerida.

## 16 OTRA INFORMACIÓN

- ❖ Información sobre dosis y forma de empleo: en etiqueta y ficha técnica del producto
- ❖ Texto completo de las frases legislativas contempladas en el epígrafe 3:

Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE:

R8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.  
R25: Tóxico por ingestión.  
R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Reglamento nº 1272/2008 (CLP):

H272: Puede agravar un incendio; comburente.  
H301: Tóxico en caso de ingestión.  
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

((Según Reglamento( CE)1272/2008(CLP))

Producto: **OL22 TALTECH**

Revisión: 02

Fecha revisión: 01/06/2017

Página 9 de 9

❖ Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

Principales fuentes bibliográficas:

- <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>
- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>
- Fichas de Datos de Seguridad de cada componente

❖ Abreviaturas utilizadas, no especificadas en los epígrafes 1 a 16:

< : menor que ; ≤ : menor o igual que ; > : mayor que ; ≥ : mayor o igual que

**CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Substances.

**REACH:** Registry, Evaluation and Authorization of Chemicals

**PBT:** Persistente, Bioacumulable y Tóxico.

**mPmB:** muy persistentes y muy bioacumulables.

**VLA-ED:** Valor Límite Ambiental – Exposición Diaria;

**VLA-EC:** Valor Límite Ambiental – Exposición Corta.

**INSHT:** Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo

**CEN:** Comité Europeo de Normalisation (European Committee for Standardization).

**CL50:** Concentración letal al 50%.

**DL50 :** Dosis letal al 50%.

**CE50:** Concentración efectiva al 50%

**STOT SE:** Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposición única (SE)

**STOT RE:** Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposición repetida (RE)

**BCF :** Factor de Bioconcentración (Bioconcentration factor) ;

**Log P<sub>ow</sub>:** Coeficiente de reparto octanol/agua

**ITC:** Instrucción Técnica Complementaria para el Almacenamiento de productos químicos peligrosos

**SEVESO:** Nombre común de la Normativa relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

**n.a.:** no aplicable.

**n.d.:** no disponible

**La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad** ha sido redactada de acuerdo con el anexo II del Reglamento CE 1907/2006, del 18/12/2006, relativo al REACH, modificado por el Reglamento 453/2010, y también de acuerdo con el R.D. 255/2003 (Directivas 1999/45/CE, 2001/58/CE y 2001/60/CE), por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos y su posterior modificación (Orden PRE/164/2007), así como con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas peligrosos, cuyo anexo técnico ha sido actualizado por el Reglamento 790/2009 (1ª ATP del reglamento CLP, que incluye las 30ª y 31ª ATP de la Directiva 67/548/CEE). También está de acuerdo con la RTS de Detergentes vigente (R.D. 770/1999 y Reglamento CE 648/2004).

*La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en las propiedades de los componentes que nos han comunicado nuestros proveedores, así como en nuestros conocimientos en el momento en que esta hoja ha sido editada. La Ficha de Datos de Seguridad pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa suministradora no acepta responsabilidad en cuanto a la valoración que de estos datos pueda hacer el usuario. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad.*