



## HOJA DE SEGURIDAD WHEEL CLEANER

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

#### 1.1. identificador del producto

Nombre del producto WHEEL CLEANER

Número del producto BEW500, CNJ500, COA500, FKW500, GWS500, HWC500, KIT002, MAC180, MOR141, NJA750, NWC502, NWC750, OWC500, POL115, QTS017, SWC050, USW500

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Agente de limpieza.

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

Proveedor TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY

0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

Fabricante TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY

0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0) 161 764 5981

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Eye Irrit. 2 - H319

Peligros ambientales No Clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## WHEEL CLEANER

### Pictograma



### Palabra de advertencia

Atención

### Indicaciones de peligro

EUH208 Contiene 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA. Puede provocar una reacción alérgica.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

### Consejos preventivos

P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

### Etiquetado detergente

< 5% tensioactivos no iónicos, Contiene Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

|                               |                                                  |                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|
| ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 7 MEO |                                                  | 1-5%                 |
| Número CAS: 68131-39-5        |                                                  |                      |
| <b>Clasificación</b>          | <b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> |                      |
| Acute Tox. 4 - H302           | Xn;R22. Xi;R41. R52/53.                          |                      |
| Eye Dam. 1 - H318             |                                                  |                      |
| Aquatic Chronic 3 - H412      |                                                  |                      |
| 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA   |                                                  | <1%                  |
| Número CAS: 2634-33-5         |                                                  | Número CE: 220-120-9 |
| Factor M (agudo) = 10         |                                                  |                      |
| <b>Clasificación</b>          | <b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b> |                      |
| Acute Tox. 4 - H302           | Xn;R22 R43 Xi;R38,R41 N;R50                      |                      |
| Skin Irrit. 2 - H315          |                                                  |                      |
| Eye Dam. 1 - H318             |                                                  |                      |
| Skin Sens. 1 - H317           |                                                  |                      |
| Aquatic Acute 1 - H400        |                                                  |                      |

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Información general

Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Los efectos pueden ser retrasados. Mantener a la persona afectada bajo observación.

## WHEEL CLEANER

|                              |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación</b>            | De exposición improbable ya que el producto no contiene sustancias volátiles.                                                                                                                                                                |
| <b>Ingestión</b>             | Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber.                                                                                                                     |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Enjuague inmediatamente con abundante agua. Quíter la ropa contaminada. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.                                                                                                            |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. No se frote los ojos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. |

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

|                              |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Información general</b>   | La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición. Los efectos pueden ser retrasados. Mantener a la persona afectada bajo observación. |
| <b>Inhalación</b>            | No conocidos síntomas específicos.                                                                                                                                                                |
| <b>Ingestión</b>             | Puede causar molestias si se ingiere. Puede causar dolores de estómago y vómitos.                                                                                                                 |
| <b>Contacto con la piel</b>  | El contacto prolongado puede causar enrojecimiento, irritación y sequedad de la piel.                                                                                                             |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Puede causar irritación temporal de los ojos.                                                                                                                                                     |

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

|                             |                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Notas para el médico</b> | Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

|                                        |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medios de extinción adecuados</b>   | Extinguir con los siguientes medios: Espuma, dióxido de carbono o polvo seco. Agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| <b>Medios de extinción inadecuados</b> | No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.                                                                            |

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

|                                           |                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Riesgos específicos</b>                | No relevante. Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. |
| <b>Productos de combustión peligrosos</b> | No se conocen productos de descomposición peligrosos.                     |

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

|                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b> | No relevante.                   |
| <b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>      | Deja zona de peligro inmediato. |

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

### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

|                                |                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones personales</b> | Para la protección personal, ver Sección 8. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos. |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Precauciones ambientales</b> | Evite la descarga en el medio ambiente acuático. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|

## WHEEL CLEANER

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

**Métodos de limpieza** No recomendado procedimiento específico de limpieza.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13. Para la protección personal, ver Sección 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Deben ser implementados buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos. Evítese comer, beber y fumar durante su utilización.

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

**Precauciones de almacenamiento** Mantener los recipientes en posición vertical. Almacenar en recipientes bien cerrados, envase original.

### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

No conocido límite de exposición para ingrediente(s).

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo especial de protección



**Controles técnicos apropiados** No hay requisitos específicos de ventilación. Este producto no debe ser manejado en un lugar cerrado sin ventilación adecuada.

**Protección de los ojos/la cara** Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe usar la siguiente protección: Gafas de seguridad bien ajustadas.

**Protección de las manos** Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel.

**Otra protección de piel y cuerpo** Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado.

**Medidas de higiene** Suministrar una estación lavajeyes y ducha de seguridad. Use crema para las manos para evitar la resequedad de la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

**Protección respiratoria** No se requiere protección respiratoria.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Apariencia** Líquido claro.

## WHEEL CLEANER

|                                                                |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Color</b>                                                   | Rojo.                                                                                           |
| <b>Olor</b>                                                    | Características.                                                                                |
| <b>Umbral del olor</b>                                         | No determinado. Científicamente injustificable. No determinado. Científicamente injustificable. |
| <b>pH</b>                                                      | pH (solución concentrada): 2.5 - 4.0                                                            |
| <b>Punto de fusión</b>                                         | No determinado. Científicamente injustificable.                                                 |
| <b>Punto de ebullición inicial y rango</b>                     | >100°C @                                                                                        |
| <b>Detonante</b>                                               | >100°C                                                                                          |
| <b>Indice de evaporación</b>                                   | No determinado. Científicamente injustificable.                                                 |
| <b>Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b> | Científicamente injustificable. No determinado.                                                 |
| <b>Presión de vapor</b>                                        | No determinado.                                                                                 |
| <b>Densidad de vapor</b>                                       | No determinado.                                                                                 |
| <b>Densidad relativa</b>                                       | 1.010 @ °C                                                                                      |
| <b>Solubilidad(es)</b>                                         | Soluble en agua.                                                                                |
| <b>Coeficiente de reparto</b>                                  | No determinado. Científicamente injustificable.                                                 |
| <b>Temperatura de autoignición</b>                             | No determinado. Científicamente injustificable.                                                 |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                           | No determinado. Científicamente injustificable.                                                 |
| <b>Viscosidad</b>                                              | <50 cP @ 20°C                                                                                   |
| <b>Propiedades oxidantes</b>                                   | No determinado.                                                                                 |
| <b>9.2. Otros datos</b>                                        |                                                                                                 |
| <b>Otra información</b>                                        | Ninguno.                                                                                        |

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

#### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** No hay problema de estabilidades particulares.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No aplicable.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

#### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

## WHEEL CLEANER

**Productos de descomposición peligrosos** Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Efectos toxicológicos** No existen informaciones.

#### Toxicidad aguda - oral

**ETA oral (mg/kg)** 50.000,0

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No se considera peligroso para el medio ambiente.

#### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad aguda - Peces** No determinado.

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** No determinado.

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** No determinado.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** El tensioactivo(s) contenido en este producto cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y se pondrán a su disposición en su solicitud directa, o bien a petición de un productor de detergentes.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

**Coefficiente de reparto** No determinado. Científicamente injustificable.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** El producto es soluble en agua.

**Coefficiente de adsorción / desorción** No disponible.

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

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

#### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No disponible.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general** Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

## WHEEL CLEANER

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Métodos de eliminación</b> | Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Confirmar los procedimientos de eliminación con el ingeniero ambiental y las regulaciones locales. Tras la dilución, puede ser permitida la descarga a la red de alcantarillado con mucha agua . |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

|                |                                                                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>General</b> | El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 14.1. Número ONU

No aplicable.

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

No aplicable.

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

No hay señales de advertencia de transporte.

#### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

**Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino**

No.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

|                                                                                               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b> | 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

|                             |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Legislación de la UE</b> | Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada). |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

|                                |                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Comentarios de revisión</b> | NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior. |
| <b>Fecha de revisión</b>       | 12/04/2016                                                                                         |
| <b>Revisión</b>                | 18                                                                                                 |
| <b>Fecha de remplazo</b>       | 19/05/2014                                                                                         |

## WHEEL CLEANER

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado de SDS</b>                           | Aprobado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Frases de riesgo en su totalidad</b>        | No clasificado.<br>R22 Nocivo por ingestión.<br>R41 Riesgo de lesiones oculares graves.<br>R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b> | EUH208 Contiene 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE. Puede provocar una reacción alérgica.<br>H302 Nocivo en caso de ingestión.<br>H315 Provoca irritación cutánea.<br>H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br>H318 Provoca lesiones oculares graves.<br>H319 Provoca irritación ocular grave.<br>H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.<br>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |