



# HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 17/02/2022 Versión: 1.0

### 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 | : HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP |
| UFI                 | : VHYM-P33K-4008-4XE8                                  |
| Código de producto  | : SDS-040-T-1.0                                        |
| Tipo de producto    | : Detergente                                           |

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Destinado al público en general |                                            |
| Categoría de uso principal      | : Uso por el consumidor                    |
| Uso de la sustancia/mezcla      | : Productos para el cuidado de automoción. |

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Turtle Wax EU Limited  
Fieldfisher, Suite 401, The Capel Building,  
Mary's Abbey,  
Dublin 7, D07 N4C6 Dublin  
Ireland  
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663  
[MSDS@turtlewax.com](mailto:MSDS@turtlewax.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

|                      |                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Número de emergencia | : EU & GB +44 (0) 845 600 3663<br>Sólo horas de oficina 08:30 - 17:00 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|

| 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) n° 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317

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

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

Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

# HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Contiene

: SODIUM THIOGLYCOLATE

Indicaciones de peligro (CLP)

: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP)

: P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 - Evitar respirar los vapores, la niebla, el aerosol.

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar guantes de protección, equipo de protección para los ojos.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501 - Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales.

Cierre de seguridad para niños

: No aplicable

Indicación de peligro detectable con el tacto

: No aplicable

### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Ninguno en condiciones normales.

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

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                      | Identificador del producto                                                                     | %      | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metasilicato de disodio     | N° CAS: 6834-92-0<br>N° CE: 229-912-9<br>N° Índice: 014-010-00-8<br>REACH-no: 01-2119449811-37 | 1 – 10 | Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335                                                                |
| Mercaptoacetato de sodio    | N° CAS: 367-51-1<br>N° CE: 206-696-4<br>REACH-no: 01-2119968564-24                             | 1 – 10 | Acute Tox. 4 (Cutánea), H312<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Sens. 1, H317<br>Met. Corr. 1, H290 |
| ALCOHOLES C9-11, ETEXILADOS | N° CAS: 68439-46-3                                                                             | 1 – 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                         |

# HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Nombre                                                                                                                       | Identificador del producto                                                                     | %       | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium octane-1-sulphonate monohydrate                                                                                       | N° CAS: 5324-84-5<br>N° CE: 226-195-4                                                          | 1 – 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                |
| Hidróxido de potasio; potasa cáustica                                                                                        | N° CAS: 1310-58-3<br>N° CE: 215-181-3<br>N° Índice: 019-002-00-8<br>REACH-no: 01-2119487136-33 | 1 – 10  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Met. Corr. 1, H290                               |
| Cocamidopropil betaina                                                                                                       | N° CAS: 61789-40-0<br>N° CE: 263-058-8                                                         | 1 – 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                |
| Diethylene glycol monobutyl ether<br>sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | N° CAS: 112-34-5<br>N° CE: 203-961-6<br>N° Índice: 603-096-00-8                                | 1 – 10  | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                       |
| óxido de dodecildimetilamina                                                                                                 | N° CAS: 1643-20-5<br>N° CE: 216-700-6<br>REACH-no: 01-2120068065-58                            | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400                            |
| N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide                                                                                          | N° CAS: 3332-27-2<br>N° CE: 222-059-3<br>REACH-no: 01-2119949262-37                            | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Límites de concentración específicos: |                                                                                                |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre                                | Identificador del producto                                                                     | Límites de concentración específicos                                                                                                          |
| Hidróxido de potasio; potasa cáustica | N° CAS: 1310-58-3<br>N° CE: 215-181-3<br>N° Índice: 019-002-00-8<br>REACH-no: 01-2119487136-33 | ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).                                                                                                                                                                          |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. Consultar a un médico en caso de malestar.                                                                                                                                                        |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.                                                                                                                                                                  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Lavar inmediatamente los ojos con agua durante, al menos, 15 minutos. Occasionally lifting the upper and lower eyelids. Check for and remove any contact lenses. Continue to rinse for at least 5 minutes. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Consultar a un médico.                                                                                                                                                                                            |

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

|                                                  |                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                   |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : No se considera peligroso por inhalación en condiciones normales de utilización.   |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                   |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Provoca irritación ocular grave. enrojecimiento, picores, lágrimas.                |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. |

# HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.

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

Peligro de incendio : El producto no es inflamable.  
Peligro de explosión : El producto no es explosivo.  
Reactividad en caso de incendio : Desconocido(a).  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

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

Medidas de precaución contra incendios : No aplicable.  
Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.  
Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar su liberación al medio ambiente.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Para retención : Recoger el vertido.  
Procedimientos de limpieza : Secar con material absorbente (por ejemplo tela). Colocar los residuos en bidones para su eliminación de acuerdo con la normativa de residuos (véase el apartado 13). Eliminar los residuos con agua abundante. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.  
Otros datos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para la eliminación de los materiales o residuos sólidos, consultar el apartado 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

# HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

|                                           |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones para una manipulación segura | : Mantener fuera del alcance de los niños. Observar las indicaciones de la etiqueta. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos y la piel. |
| Medidas de higiene                        | : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización.                                                                                  |

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

|                               |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiciones de almacenamiento | : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Manténgase fuera del alcance de los niños. Proteger contra heladas. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. |
| Productos incompatibles       | : Agente oxidante.                                                                                                                                                                                 |
| Lugar de almacenamiento       | : Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar evitando la congelación.                                                                                                                         |
| Material de embalaje          | : Conservar únicamente en el recipiente original.                                                                                                                                                  |

#### 7.3. Usos específicos finales

Productos para el cuidado de automoción.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

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

| Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| España - Valores límite de exposición profesional |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre local                                      | 2-(2-Butoxi)etanol (Dietilenglicol monobutiléter)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                              | 67,5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                              | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VLA-EC (OEL STEL)                                 | 101,2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]                           | 15 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Comentarios                                       | VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido). |
| Referencia normativa                              | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| España - Valores límite de exposición profesional |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre local                                      | Hidróxido de potasio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VLA-EC (OEL STEL)                                 | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Referencia normativa                              | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

##### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

##### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

# HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

Garantizar una ventilación adecuada.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Guantes. Gafas de seguridad.

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



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Solo es imprescindible una protección ocular si existe un riesgo de salpicaduras o de proyecciones de líquido. Estándar EN 166- Protección ocular-especificaciones

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

##### Protección de las manos:

Guantes de protección. Standard EN 374- guantes que protegen contra productos químicos.

##### Otra protección para la piel

##### Ropa de protección - selección del material:

Utilizar ropa de trabajo adecuada

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

##### Protección de las vías respiratorias:

No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

##### Protección contra peligros térmicos:

No requerida en condiciones de uso normales.

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Control de la exposición del consumidor:

Leer la etiqueta antes del uso. Observar las indicaciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Forma/estado         | : Líquido       |
| Color                | : Rojo.         |
| Olor                 | : Fresco.       |
| Umbral olfativo      | : No disponible |
| Punto de fusión      | : No disponible |
| Punto de congelación | : No disponible |

# HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Punto de ebullición                                | : No disponible                |
| Inflamabilidad                                     | : No disponible                |
| Propiedades explosivas                             | : El producto no es explosivo. |
| Propiedades comburentes                            | : No comburentes.              |
| Límites de explosión                               | : No disponible                |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible                |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible                |
| Punto de inflamación                               | : > 93 °C                      |
| Temperatura de autoignición                        | : No disponible                |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible                |
| pH                                                 | : 12                           |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible                |
| Solubilidad                                        | : Soluble en agua.             |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                |
| Presión de vapor                                   | : No disponible                |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                |
| Densidad                                           | : 1,031                        |
| Densidad relativa                                  | : No disponible                |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                 | : No disponible                |
| Características de las partículas                  | : No aplicable                 |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos. Agentes oxidantes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

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

#### Cocamidopropil betaina (61789-40-0)

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| DL50 oral | > 5000 mg/kg de peso corporal |
|-----------|-------------------------------|

# HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALCOHOLES C9-11, ETEXILADOS (68439-46-3)</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 cutánea rata                                        | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                |
| CL50 Inhalación - Rata                                   | > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Mercaptoacetato de sodio (367-51-1)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 oral rata                                           | 200 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DL50 oral                                                | 504 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DL50 cutánea rata                                        | 1000 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DL50 vía cutánea                                         | > 1000 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CL50 Inhalación - Rata                                   | > 2729 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>óxido de dodecildimetilamina (1643-20-5)</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 oral                                                | 1080 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DL50 cutánea rata                                        | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))                                                                                                                                                                                            |
| <b>N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 cutánea rata                                        | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                                                                                            |
| <b>Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 cutáneo conejo                                      | 2764 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 oral                                                | 333 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Metasilicato de disodio (6834-92-0)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 cutánea rata                                        | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                |
| CL50 Inhalación - Rata                                   | > 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corrosión o irritación cutáneas                          | : No clasificado. (Corrosividad: en base a los ensayos de corrosión cutánea, no se cumplen los criterios de clasificación)<br>pH: 12                                                                                                                                                                                                            |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular             | : Provoca irritación ocular grave.<br>pH: 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                   | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mutagenicidad en células germinales                      | : No clasificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Carcinogenicidad                                         | : No clasificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicidad para la reproducción                           | : No clasificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mercaptoacetato de sodio (367-51-1)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LOAEL (animal/hembra, F0/P)                              | 40 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects), Guideline: other:Commission Regulation (EC) No. 440/2008 B.35, Remarks on results: other:Generation: P and F1 (migrated information) |
| NOAEL (animal/macho, F0/P)                               | ≥ 80 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Metasilicato de disodio (6834-92-0)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL (animal/hembra, F0/P)                              | > 159 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

| Metasilicato de disodio (6834-92-0)                                    |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

| ALCOHOLES C9-11, ETEXILADOS (68439-46-3) |                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días)              | ≥ 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| Mercaptoacetato de sodio (367-51-1)   |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días)           | 60 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                                                               |
| LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | 11,25 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:According to the standard protocol posted on the NTP website , Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)           | 20 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                                                               |
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | ≥ 180 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:According to the standard protocol posted on the NTP website , Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

| óxido de dodecildimetilamina (1643-20-5) |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días)              | 40 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650 |

| N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2) |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                     | 40 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                  | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| Metasilicato de disodio (6834-92-0) |                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días)         | 227 – 237 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Peligro por aspiración : No clasificado

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Sin datos disponibles.  
Ecología - agua : No hay datos sobre ecotoxicidad.  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

# HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

| Cocamidopropil betaina (61789-40-0)               |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                  | 1,5 mg/l                                                                                                                                 |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]             | 21,5 mg/l waterflea                                                                                                                      |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2]             | 30 mg/l                                                                                                                                  |
| ALCOHOLES C9-11, ETEXILADOS (68439-46-3)          |                                                                                                                                          |
| CL50 - Peces [1]                                  | 5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                |
| CE50 - Crustáceos [1]                             | 2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| CE50 96h - Algas [1]                              | 1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Mercaptoacetato de sodio (367-51-1)               |                                                                                                                                          |
| CL50 - Peces [1]                                  | > 100 mg/l                                                                                                                               |
| CE50 - Crustáceos [1]                             | 38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]             | 38 mg/l waterflea                                                                                                                        |
| CE50 72h - Algas [1]                              | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                    |
| Óxido de dodecildimetilamina (1643-20-5)          |                                                                                                                                          |
| CL50 - Peces [1]                                  | 10,5 mg/l                                                                                                                                |
| CL50 - Peces [2]                                  | 31,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                       |
| CE50 - Crustáceos [1]                             | 3,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]             | > 1 mg/l waterflea                                                                                                                       |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2]             | > 0,01 mg/l                                                                                                                              |
| NOEC (crónico)                                    | 0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| NOEC crónico peces                                | 0,42 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '302 d'                                                                |
| N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)   |                                                                                                                                          |
| CL50 - Peces [1]                                  | 2,4 mg/l                                                                                                                                 |
| CL50 - Peces [2]                                  | 2,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                        |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]             | 2,64 mg/l waterflea                                                                                                                      |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2]             | 0,19 mg/l                                                                                                                                |
| NOEC (crónico)                                    | 0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| NOEC crónico peces                                | 0,42 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '302 d'                                                                |
| Diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)      |                                                                                                                                          |
| CL50 - Peces [1]                                  | 1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                  |
| CE50 - Crustáceos [1]                             | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                       |
| CE50 96h - Algas [1]                              | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                    |
| Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3) |                                                                                                                                          |
| CL50 - Peces [1]                                  | 80 mg/l                                                                                                                                  |

# HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Metasilicato de disodio (6834-92-0)

|                       |                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                   |
| CE50 72h - Algas [1]  | 207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No hay datos disponibles. |
|-------------------------------|---------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Potencial de bioacumulación | No hay datos disponibles. |
|-----------------------------|---------------------------|

### Mercaptoacetato de sodio (367-51-1)

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -2,99 |
|----------------------------------------------------|-------|

### Óxido de dodecildimetilamina (1643-20-5)

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 4,67 |
|----------------------------------------------------|------|

### N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,7 |
|----------------------------------------------------|-----|

### Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3)

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,75 |
|----------------------------------------------------|------|

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Ecología - suelo | El producto se adsorbe en el suelo. |
|------------------|-------------------------------------|

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

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Otros efectos adversos   | : Ninguno conocido                        |
| Indicaciones adicionales | : Evitar su liberación al medio ambiente. |

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|                                                             |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legislación regional (residuos)                             | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                                                                                                        |
| Métodos para el tratamiento de residuos                     | : Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las instrucciones de clasificación de colección con licencia. No arroje líquidos a los sistemas públicos de agua o alcantarillado. |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial. No arrojar a las alcantarillas.                                                                                                        |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases    | : Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.            |

# HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                   | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                        |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          |              |              |              |              |
| No aplicable                                                          | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No se dispone de información adicional                                |              |              |              |              |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

#### Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### Transporte ferroviario

No aplicable

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### 15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

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

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

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

# HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Perfumes alergénicos > 0,01%:

LIMONENE

LINALOOL

BENZYL SALICYLATE

HEXYL CINNAMAL

CITRONELLOL

AMYL CINNAMAL

### Reglamento sobre detergentes (648/2004/CE): Etiquetado del contenido:

| Componente                                                                   | %   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| tensioactivos anfotéricos, tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos | <5% |
| perfumes                                                                     |     |
| LIMONENE                                                                     |     |
| LINALOOL                                                                     |     |
| BENZYL SALICYLATE                                                            |     |
| HEXYL CINNAMAL                                                               |     |
| CITRONELLOL                                                                  |     |
| AMYL CINNAMAL                                                                |     |

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

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

|                        |                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Oral)    | Toxicidad aguda (oral), categoría 3                                      |
| Acute Tox. 4 (Cutánea) | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4                                   |
| Acute Tox. 4 (Oral)    | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                      |
| Aquatic Acute 1        | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1   |
| Aquatic Chronic 2      | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2 |
| Eye Dam. 1             | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                |
| Eye Irrit. 2           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                |
| H290                   | Puede ser corrosivo para los metales.                                    |
| H301                   | Tóxico en caso de ingestión.                                             |
| H302                   | Nocivo en caso de ingestión.                                             |
| H312                   | Nocivo en contacto con la piel.                                          |
| H314                   | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.         |
| H315                   | Provoca irritación cutánea.                                              |
| H317                   | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                         |
| H318                   | Provoca lesiones oculares graves.                                        |
| H319                   | Provoca irritación ocular grave.                                         |

# HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H335                                 | Puede irritar las vías respiratorias.                                                                              |
| H400                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                                          |
| H411                                 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                               |
| Met. Corr. 1                         | Corrosivos para los metales, categoría 1                                                                           |
| Skin Corr. 1A                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A                                                      |
| Skin Corr. 1B                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B                                                      |
| Skin Corr. 1C                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C                                                      |
| Skin Irrit. 2                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                                                       |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilización cutánea, categoría 1                                                                               |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Aviso legal: Turtle Wax Europe Limited. Todos los derechos reservados.

Esta información se relaciona solo con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier condición o proceso en particular. Dicha información es, según nuestro leal saber y entender, precisa y confiable a la fecha de emisión. No se hace ninguna garantía, garantía o representación de su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario o procesador asegurarse de la idoneidad de dicha información para sus propias circunstancias, condiciones o uso particulares. Esto incluye transporte, almacenamiento y eliminación que están fuera de nuestro control.