

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**3 Solución de enjuague para relojes**

Fecha de revisión: 18.04.2023

Código del producto: beco-004

Página 1 de 12

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

3 Solución de enjuague para relojes

**Otros nombres comerciales**

3 Watch Rinsing Solution

UFI:

RMSN-U6C8-DX0A-4FHJ

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

Agente de limpieza

Solución de enjuague a ultrasonido para limpieza de relojes L&amp;R 3

Reservado a usos industriales y profesionales.

**Usos desaconsejados**

Utilizar solo para la finalidad prevista.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante**

Compañía: L&R Manufacturing Company  
Calle: 577 Elm Street, P.O. Box 607  
Población: Kearny, NJ 07032-0607 USA

**Proveedor**

Compañía: Beco Technic GmbH  
Calle: Hermsdorfer Straße 5  
Población: D-21502 Geesthacht  
Teléfono: +49 4152 80960  
Correo elect. (Persona de contacto): service@beco-technic.com  
Página web: <http://www.beco-technic.com>

**1.4. Teléfono de emergencia:**

Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20 (24h - solo emergencias toxicológicas)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
STOT RE 1; H372  
Aquatic Chronic 2; H411

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Disolvente de Stoddard  
Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

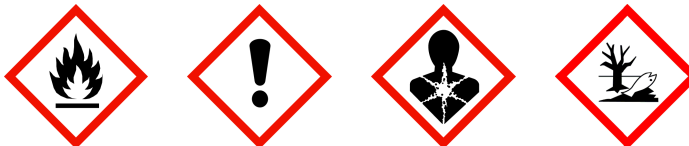
**3 Solución de enjuague para relojes**

Fecha de revisión: 18.04.2023

Código del producto: beco-004

Página 2 de 12

**Pictogramas:**



**Indicaciones de peligro**

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H372 Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P260 No respirar el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P331 NO provocar el vómito.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P501 Eliminar el contenido/recipiente de conformidad con la normativa nacional sobre eliminación de residuos.

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**2.3. Otros peligros**

Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.

Los componentes de esta mezcla no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o vPvB.  
 Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.  
 Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**3.2. Mezclas**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**3 Solución de enjuague para relojes**

Fecha de revisión: 18.04.2023

Código del producto: beco-004

Página 3 de 12

**Componentes peligrosos**

| N.º CAS   | Nombre químico   |              |                  | Cantidad |
|-----------|--|--------------|------------------|----------|
|           | N.º CE   | N.º índice   | N.º REACH        |          |
|           | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)  |              |                  |          |
| 8052-41-3 | Disolvente de Stoddard; nafta de baja temperatura de ebullición, sin especificar                 |              |                  | 70-80 %  |
|           | 232-489-3  | 649-345-00-4 | 01-2120261965-45 |          |
|           | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H372 H304 H412 |              |                  |          |
|           | Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos  |              |                  | 20-30 %  |
|           | 920-750-0  |              | 01-2119473851-33 |          |
|           | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066              |              |                  |          |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004**

&gt;= 30 % hidrocarburos aromáticos, &gt;= 30 % hidrocarburos alifáticos.

**Consejos adicionales**

Disolvente de Stoddard; nafta de baja temperatura de ebullición, sin especificar: Nota P

Se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno o mutágeno, salvo que pueda demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (n.o EINECS 200-753-7), en cuyo caso deberá aplicarse la clasificación de conformidad con el título II del presente Reglamento también a esas clases de peligro. Si la sustancia no está clasificada como carcinógeno o mutágeno, deberán aplicarse como mínimo los consejos de prudencia (P102-)P260-P262-P301+P310-P331.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**Indicaciones generales**

Quitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Llamar inmediatamente al médico.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua o ducharse. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**En caso de contacto con los ojos**

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.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**En caso de ingestión**

Enjuagarse la boca y volver a escupir el líquido. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

Tener cuidado si la víctima vomita: ¡Riesgo de aspiración!

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

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Las mínimas cantidades que lleguen al pulmón en caso de ingestión o por los sucesivos vómitos pueden provocar un edema pulmonar o una inflamación pulmonar.

Pueden causar los siguientes síntomas: Diarrea. Náuseas.

Provoca irritación cutánea. Irritación ocular

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Tratamiento sintomático.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 3 Solución de enjuague para relojes

Fecha de revisión: 18.04.2023

Código del producto: beco-004

Página 4 de 12

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). polvo BC. polvo ABC. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

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

Líquidos y vapores inflamables. Los vapores concentrados son más pesados que el aire. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Los recipientes cerrados pueden estallar por un aumento de presión y de temperatura

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono. Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).

Gases y vapores irritantes/tóxicos

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

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

#### Información adicional

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

#### Informaciones generales

No respirar el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Asegurar una ventilación adecuada.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Utilizar material antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilizar el propio equipo de protección.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

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

#### Para retención

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). (Observar peligro de incendio).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Medidas de precaución para personas: ver sección 8

Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

No respirar el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**3 Solución de enjuague para relojes**

Fecha de revisión: 18.04.2023

Código del producto: beco-004

Página 5 de 12

Utilizar el propio equipo de protección.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Utilizar material antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Cambiar la ropa empapada. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización.

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Solo mantener en recipientes originales. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Consérvese bajo llave.

temperatura de almacenamiento: 3,9°C -37,8°C

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Conservar alejado del calor.

**7.3. Usos específicos finales**

Agente de limpieza

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**8.1. Parámetros de control**
**Valores DNEL/DMEL**

| N.º CAS                      | Agente químico   |           |                         |
|------------------------------|--|-----------|-------------------------|
| Tipo de DNEL                 | Vía de exposición  | Efecto    | Valor                   |
| 8052-41-3                    | Disolvente de Stoddard; nafta de baja temperatura de ebullición, sin especificar |           |                         |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación   | sistémico | 44 mg/m <sup>3</sup>    |
| Trabajador DNEL, agudo       | por inhalación   | sistémico | 55 mg/m <sup>3</sup>    |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación   | local     | 44 mg/m <sup>3</sup>    |
| Trabajador DNEL, agudo       | por inhalación   | local     | 55 mg/m <sup>3</sup>    |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica  | sistémico | 80 mg/kg pc/día         |
| Trabajador DNEL, agudo       | dérmica  | sistémico | 30 mg/kg pc/día         |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica  | local     | 7,56 mg/cm <sup>2</sup> |
|                              | Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos                            |           |                         |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación   | sistémico | 2035 mg/m <sup>3</sup>  |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica  | sistémico | 773                     |

**Valores PNEC**

| N.º CAS                      | Agente químico   |  |
|------------------------------|--|--|
| Compartimento medioambiental | Valor  |  |
| 8052-41-3                    | Disolvente de Stoddard; nafta de baja temperatura de ebullición, sin especificar |  |
| Agua dulce                   | 0,14 mg/l  |  |
| Agua marina                  | 0,35 mg/l  |  |
| Sedimento de agua dulce      | 1,14 mg/kg   |  |
| Sedimento marino             | 0,14 mg/kg   |  |

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**3 Solución de enjuague para relojes**

Fecha de revisión: 18.04.2023

Código del producto: beco-004

Página 6 de 12

**Datos adicionales sobre valores límites**

En estos momentos, no existen más valores límite de exposición.

**8.2. Controles de la exposición**
**Controles técnicos apropiados**

Se ha de garantizar una ventilación suficiente. Disponer un equipamiento de protección (botella para el lavado ocular, etc.).

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
**Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección con cierre hermético y protección lateral. (EN 166)

**Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados.

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control.

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Material adecuado: Plástico y caucho (Viton.) EN 374

El tiempo de rotura exacto debe consultarse al fabricante de los guantes de protección y cumplirse.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

**Protección cutánea**

Ropa protectora.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente: utilizar protección respiratoria. (EN 143)

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**
**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Estado físico: | líquido/a         |
| Color:         | claro; blanco     |
| Olor:          | conf.: Disolvente |

|  | Método de ensayo         |
|--|--------------------------|
| Punto de fusión/punto de congelación:  | No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 85 °C                    |
| Inflamabilidad:  | no determinado           |
| Límite inferior de explosividad:   | 1,0 % vol.               |
| Límite superior de explosividad:   | 8 % vol.                 |
| Punto de inflamación:  | 31 °C                    |
| Temperatura de auto-inflamación:   | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición:   | No hay datos disponibles |
| pH:  | No hay datos disponibles |
| Viscosidad cinemática:   | No hay datos disponibles |
| Solubilidad en agua:   | Inmiscible               |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua:                                      | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor:<br>(a 37,8 °C)   | 226,666 hPa calculado.   |
| Densidad:  | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa:   | 0,758                    |
| Densidad de vapor relativa:  | No hay datos disponibles |

**9.2. Otros datos**
**Información relativa a las clases de peligro físico**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### 3 Solución de enjuague para relojes

Fecha de revisión: 18.04.2023

Código del producto: beco-004

Página 7 de 12

Propiedades explosivas

No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Gas:

No hay datos disponibles

Propiedades comburentes

No hay datos disponibles

#### Otras características de seguridad

Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento:

No hay datos disponibles

Temperatura de escurrimiento:

No hay datos disponibles

Viscosidad dinámica:

No hay datos disponibles

#### Información adicional

VOC: 679,7 g/l (calculado.)

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Ninguna reactividad peligrosa bajo condiciones ambientales normales.

#### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo condiciones ambientales normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite el calor, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Cargas electrostáticas.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuerte. Ácido.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono. Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).

Gases y vapores irritantes/tóxicos

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

##### Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos)

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (Disolvente de Stoddard; nafta de baja temperatura de ebullición, sin especificar)

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**3 Solución de enjuague para relojes**

Fecha de revisión: 18.04.2023

Código del producto: beco-004

Página 8 de 12

**Peligro de aspiración**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**11.2. Información relativa a otros peligros**
**Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| N.º CAS | Nombre químico  |           |           |          |                     |        |
|---------|---|-----------|-----------|----------|---------------------|--------|
|         | Toxicidad acuática                                    | Dosis     | [h]   [d] | Especies | Fuente              | Método |
|         | Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos |           |           |          |                     |        |
|         | Toxicidad aguda para los peces                        | LL50 mg/l | 3-10      | 96 h     | Oncorhynchus mykiss |        |
|         | Toxicidad aguda para los crustáceos                   | EL50 mg/l | 4,6-10    | 48 h     | Daphnia             |        |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No se dispone de datos.

| N.º CAS   | Nombre químico   |       |    |        |
|-----------|--|-------|----|--------|
|           | Método   | Valor | d  | Fuente |
|           | Evaluación   |       |    |        |
| 8052-41-3 | Disolvente de Stoddard; nafta de baja temperatura de ebullición, sin especificar |       |    |        |
|           | OECD 301 B   | 63%   | 28 |        |
|           | Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos                            |       |    |        |
|           | OECD 301 F   | 98    | 28 |        |

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No se dispone de datos.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

| N.º CAS   | Nombre químico   | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 8052-41-3 | Disolvente de Stoddard; nafta de baja temperatura de ebullición, sin especificar | 5,01    |

**FBC**

| N.º CAS   | Nombre químico   | FBC   | Especies | Fuente |
|-----------|--|-------|----------|--------|
| 8052-41-3 | Disolvente de Stoddard; nafta de baja temperatura de ebullición, sin especificar | 39,66 |          |        |

**12.4. Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos.

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**



**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**3 Solución de enjuague para relojes**

Fecha de revisión: 18.04.2023

Código del producto: beco-004

Página 9 de 12

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**
**Recomendaciones de eliminación**

No desechar el contenido/recipiente junto con la basura doméstica; llevarlos a un desechamiento conforme con las disposiciones regionales/nacionales.

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

040214 RESIDUOS DE LAS INDUSTRIAS DEL CUERO, DE LA PIEL Y TEXTIL; Residuos de la industria textil; Residuos del acabado que contienen disolventes orgánicos; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**Transporte terrestre (ADR/RID)**
**14.1. Número ONU o número ID:**

UN 1993

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

LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Disolvente de Stoddard; nafta de baja temperatura de ebullición, sin especificar, Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

3

**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

3



Código de clasificación:

F1

Disposiciones especiales:

274 601

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

Categoría de transporte:

3

N.º de peligro:

30

Clave de limitación de túnel:

D/E

**Transporte fluvial (ADN)**
**14.1. Número ONU o número ID:**

UN 1993

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

LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Disolvente de Stoddard; nafta de baja temperatura de ebullición, sin especificar, Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

3

**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

3



Código de clasificación:

F1

Disposiciones especiales:

274 601

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

**Transporte marítimo (IMDG)**
**14.1. Número ONU o número ID:**

UN 1993

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**3 Solución de enjuague para relojes**

Fecha de revisión: 18.04.2023

Código del producto: beco-004

Página 10 de 12

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (stoddard solvent; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: 223, 274, 955  
 Cantidad limitada (LQ): 5 L  
 Cantidad liberada: E1  
 EmS: F-E, S-E

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1993  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (stoddard solvent; Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3  
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Cantidad liberada: E1  
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355  
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L  
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366  
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí



Material peligroso: Hidrocarburos, C7-C9, n-alcános, isoalcanos, cíclicos

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No se conocen medidas de precaución especial.

**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**

**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 29, Entrada 40, Entrada 75

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**3 Solución de enjuague para relojes**

Fecha de revisión: 18.04.2023

Código del producto: beco-004

Página 11 de 12

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

Informaciones adicionales:

P5c

**Indicaciones adicionales**

Reglamento (CE) no. 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono: no aplicable

Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes: aplicable

Reglamento (CE) n.º 850/2004 sobre sustancias nocivas orgánicas persistentes: no aplicable

Reglamento (CE) n.º 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo acerca de la exportación e importación de productos químicos peligrosos: Esta mezcla no contiene ninguno de los productos químicos sujetos al proceso de notificación de exportación (Anexo I).

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: ninguna

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) que requieren autorización según el Anexo XIV del Reglamento REACH: ninguna

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho. Tener en cuenta la ocupación limitada de mujeres de edad natalicia.

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

**Datos adicionales**

También hay que respetar las leyes nacionales!

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información**
**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 16.

Version 3,00 - 18.06.2015

Version 4,00 - 04.12.2018

Version 5,00 - 16.08.2022 - Modificación y revisión de toda la hoja de datos de seguridad tomando como base la nueva información / composición

Version 6,00 - 17.04.2023 - Modificación en el apartado 2.3, 11

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre)

BImSchV: Reglamento alemán de aplicación de la Ley federal sobre protección de las emisiones

CAS: Chemical Abstracts Service

CE: Concentración efectiva

CE: Comunidad Europea

EN: Norma europea

IATA: International Air Transport Association

Código CIQ: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transportan productos químicos peligrosos a granel

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

CL: Concentración letal

DL: Dosis letal

log Kow: Coeficiente de distribución de octanol y agua

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**3 Solución de enjuague para relojes**

Fecha de revisión: 18.04.2023

Código del producto: beco-004

Página 12 de 12

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Convenio para prevenir la contaminación del mar por los buques

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistente, bioacumulable, tóxica

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas de Alemania

COV: Compuestos orgánicos volátiles

vPvB: muy persistente y bioacumulable

VwVwS: Norma administrativa alemana sobre sustancias con peligro para el agua

WGK: Clase de riesgo para el agua

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

AWSV: Reglamento de instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**[CLP]**

| Clasificación           | Procedimiento de clasificación |
|-------------------------|--------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | A base de los datos de prueba  |
| Asp. Tox. 1; H304       | Método de cálculo              |
| Skin Irrit. 2; H315     | Método de cálculo              |
| STOT SE 3; H336         | Método de cálculo              |
| STOT RE 1; H372         | Método de cálculo              |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Método de cálculo              |

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

|        |   |
|--------|---|
| H225   | Líquido y vapores muy inflamables.  |
| H226   | Líquidos y vapores inflamables.   |
| H304   | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                                  |
| H315   | Provoca irritación cutánea.   |
| H336   | Puede provocar somnolencia o vértigo.   |
| H372   | Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. |
| H372   | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.   |
| H411   | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |
| H412   | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.                               |

**Indicaciones adicionales**

Los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad deberían describir el producto en relación a los dispositivos de seguridad necesarios. No están pensados para asegurar determinadas propiedades y se basan en nuestro actual estado de conocimientos. La ficha de datos de seguridad ha sido elaborada a partir de las indicaciones de los proveedores previos por:

assesio AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Alemania

Teléfono: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@assesio.eu, www.assesio.eu

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*