

**Nombre del producto :** ULTRASONIC CLEANING LIQUID**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0**Ref.Nr.:** UDS000172\_6\_20170629 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000172\_20151013**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto****ULTRASONIC CLEANING LIQUID**  
Granel**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Limpiadores de Precisión

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****CRC Industries UK Ltd.**  
**Ambersil House - Wylds Road**  
**Castlefield Industrial Estate**  
**TA6 4DD Bridgwater Somerset**  
**United Kingdom**  
**Tel.: +44 1278 727200**  
**Fax.: +44 1278 425644**  
**E-mail : hse.uk@crcind.com****1.4. Teléfono de emergencia****(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)****SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008**

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Físico:</b>   | No clasificado |
| Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos. |                |
| <b>Salud:</b>  | No clasificado |
| Clasificación conforme a método de cálculo.              |                |
| <b>Medio ambiente :</b>                                  | No clasificado |
| Clasificación conforme a método de cálculo.              |                |
| <b>Otros :</b>   | No clasificado |

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008**

Nombre del producto : ULTRASONIC CLEANING LIQUID

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000172\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000172\_20151013

Ninguno

**Consejos de prudencia:** P101 : Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.  
P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

**Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes:**

tensioactivos no iónicos < 5 %

fosfatos < 5 %

### 2.3. Otros peligros

No hay información disponible

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable.

### 3.2. Mezclas

| Componentes peligrosos                                    | número de registro | Nr-CAS   | EC-nr     | w/w % | Clase y categoría de peligro            | Indicación de peligro | Notas |
|---|--------------------|----------|-----------|-------|---|-----------------------|-------|
| 1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol | 01-2119457435-35   | 107-98-2 | 203-539-1 | 1-5   | Flam. Liq. 3, STOT SE 3                 | H226,H336             | A     |
| Glycine, N-methyl-N-(1-oxododecyl)-, sodium salt          | 01-2119527780-39   | 137-16-6 | 205-281-5 | <0.5  | Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 2 | H318,H315,H330        |       |

**Notas explicativas**  
A : sustancias para las que existen límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo  
(\* Explicación de frases: ver punto 16)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto ocular :** Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante varios minutos  
Si la irritación persiste, acudir a un médico

**Contacto cutáneo :** Lavar con agua y jabón.  
Si la irritación persiste consultar a un médico

**Inhalación :** Aire fresco, mantener al calor y en reposo  
En caso de malestar acudir a un médico

**Ingestión :** Si se ingiere no inducir el vómito  
Consultar al médico

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



2 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

**Nombre del producto :** ULTRASONIC CLEANING LIQUID **Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** UDS000172\_6\_20170629 (ES) **Reemplaza a la de fecha:** UDS000172\_20151013

**Inhalación :** La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos  
**Ingestión :** Puede causar perturbaciones gastrointestinales  
**Con tacto cutáneo :** Ligeramente corrosivo a la piel  
Síntomas: enrojecimiento y dolor.  
**Contacto ocular :** Ligeramente irritante en contacto con los ojos  
Síntomas: enrojecimiento y dolor

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

**Consejo general :** En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrela la etiqueta)  
Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

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

Forma productos de descomposición peligrosa  
CO,CO2

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

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua  
En caso de incendio, no aspirar gases

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

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

Apagar todas las fuentes de inflamación  
Asegurar ventilación adecuada  
Usen indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua  
Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes

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

Absorber derrames con un material inerte adecuado

Nombre del producto : ULTRASONIC CLEANING LIQUID

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000172\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000172\_20151013

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información ver la sección 8

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Úsese únicamente en lugares bien ventilados  
 Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
 Lavar minuciosamente después de usar  
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado  
 Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Limpiadores de Precisión

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

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

| Componentes peligrosos                                    | Nr-CAS   | metodos |           |
|---|----------|---------|-----------|
| <b>Límites de exposición establecidos por la EU:</b>      |          |         |           |
| 1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol | 107-98-2 | VLA-ED  | 100 ppm   |
|   |          | VLA-EC  | 150 ppm   |
| <b>Límites nacionales de exposición:, España</b>          |          |         |           |
| 1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol | 107-98-2 | VLA-ED  | 375 mg/m3 |
|   |          | VLA-EC  | 568 mg/m3 |

8.2. Controles de la exposición

**Procedimientos de control :** Asegurar ventilación adecuada  
**Protección personal :** Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto.  
 It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product.  
 En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial.  
**respiratoria :** No necesario durante el uso normal.  
**cutánea y manos :** If handled correctly skin exposure will be accidental. In such case the use of



**Nombre del producto :** ULTRASONIC CLEANING LIQUID **Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** UDS000172\_6\_20170629 (ES) **Reemplaza a la fecha:** UDS000172\_20151013

disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.  
 Los guantes recomendados: (neopreno)  
**ojos :** Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Aspecto : estado físico :** Líquido.  
**color :** Incoloro.  
**olor :** Olor característico.  
**pH :** 11.15  
**Punto/intervalo de ebullición :** No disponible.  
**Punto de inflamación :** No aplicable.  
**Velocidad de evaporación :** No disponible.  
**Límites de explosión : límite superior :** No disponible.  
**límite inferior :** No disponible.  
**Presión de vapor :** No disponible.  
**Densidad relativa :** 1.03 g/cm3 (@ 20°C).  
**Hidrosolubilidad :** Soluble en agua  
**Autoinflamabilidad :** No disponible.  
**Viscosidad :** No disponible.

### 9.2. Información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

### 10.2. Estabilidad química

Estable

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el sobrecalentamiento

### 10.5. Materiales incompatibles



Nombre del producto : ULTRASONIC CLEANING LIQUID

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.Nr.: UDS000172\_6\_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000172\_20151013

Agente oxidante fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|  |   |
|--|---|
| toxicidad aguda:   | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| corrosión o irritación cutáneas:   | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| lesiones oculares graves o irritación ocular:                              | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| sensibilización respiratoria o cutánea:                                    | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| mutagenicidad en células germinales:                                       | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| carcinogenicidad:  | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| 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:    | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida: | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| peligro por aspiración:  | a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

Información sobre posibles vías de exposición:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Inhalación :       | La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos |
| Ingestión :        | Puede causar perturbaciones gastrointestinales   |
| Contacto cutáneo : | Puede causar irritación  |
| Contacto ocular :  | Puede causar irritación  |

Datos toxicológicos :

| Componentes peligrosos                                    | Nr-CAS   | metodos                  |            |
|---|----------|--------------------------|------------|
| 1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol | 107-98-2 | LD50 oral en ratón       | 4016 mg/kg |
|   |          | LD50 inhalación en ratón | 27596 mg/l |
|   |          | LD50 dérmica en conejo   | 2000 mg/kg |

**SECCIÓN 12: Información ecológica**



**Nombre del producto :** ULTRASONIC CLEANING LIQUID

**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0

**Ref.Nr.:** UDS000172\_6\_20170629 (ES)

**Reemplaza a la de fecha:** UDS000172\_20151013

**12.1. Toxicidad**

No clasificado

**Datos ecotoxicológicos:**

| Componentes peligrosos                                    | Nr-CAS   | metodos      |            |
|---|----------|--------------|------------|
| 1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol | 107-98-2 | LC50 pescado | 6812 mg/l  |
|   |          | EC50 daphnia | 23300 mg/l |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible

**12.4. Movilidad en el suelo**

Soluble en agua

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

No hay información disponible

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay información disponible

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

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Producto :</b>                | Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.              |
|                                  | No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. |
| <b>Regulaciones nacionales :</b> | El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales          |

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1. Número ONU**

Número-UN : Su transporte no se considera peligroso

**Nombre del producto :** ULTRASONIC CLEANING LIQUID **Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** UDS000172\_6\_20170629 (ES) **Reemplaza a la de fecha:** UDS000172\_20151013

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

Designación oficial de transporte: No aplicable.

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

Clase: No aplicable.  
ADR/RID - Código de Clasificación: No aplicable.

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje: No aplicable.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: No  
IMGD - Contaminante marino: No  
IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

ADR/RID - Código de Tunel: No aplicable.  
IMDG - Ems: No aplicable.  
IATA/ICAO - PAX: No aplicable.  
IATA/ICAO - CAO: No aplicable.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC**

No aplicable.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos  
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)  
Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**



|                              |                            |                                 |                        |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Nombre del producto :</b> | ULTRASONIC CLEANING LIQUID | <b>Fecha de creación :</b>      | 29.06.17 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>              | UDS000172_6_20170629 (ES)  | <b>Reemplaza a la de fecha:</b> | UDS000172_20151013     |

\*Explicación indicación de peligro:

H226 : Líquidos y vapores inflamables.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H330 : Mortal en caso de inhalación.  
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO

8.2. Controles de la exposición

acronyms and synonyms:

VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria  
VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración  
COV:  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes.

La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenemos actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No garantiza ninguna propiedad específica.