

Nombre del producto : Ultrasonic Cleaning Liquid**Fecha de creación :** 09.05.13 Version : 2.0**Ref.Nr.:** UDS000172_6_20130509**Reemplaza a la de fecha:** UDS000172_20110803**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 seguridadCRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylids 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
NATES**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Salud:	No clasificado
Físico:	No clasificado
Medio ambiente :	No clasificado
Otros :	No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta**Frases de seguridad (S) :** S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.**Reglamento (CE) n°** 648/2004 sobre tensioactivos no iónicos < 5 %

Nombre del producto : Ultrasonic Cleaning Liquid

Fecha de creación : 09.05.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000172_6_20130509

Reemplaza a la de fecha: UDS000172_20110803

detergentes: fosfatos < 5 %

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	203-539-1	1-5		10-67	A
2-aminoetanol etanolamina	141-43-5	205-483-3	0-1	C	20/21/22-34	A
Notas explicativas						
A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo						

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
2-aminoetanol etanolamina		141-43-5	205-483-3	0-1	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B	H332,H312,H302,H314	A
Notas explicativas							
A : sustancias para las que existan 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



Nombre del producto : Ultrasonic Cleaning Liquid**Fecha de creación :** 09.05.13 Version : 2.0**Ref.Nr.:** UDS000172_6_20130509**Reemplaza a la de fecha:** UDS000172_20110803

Inhalación :	No se preven efectos adversos para la salud.
Ingestión :	No se preven efectos adversos para la salud.
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

6.4. Referencia a otras secciones

Nombre del producto : Ultrasonic Cleaning Liquid

Fecha de creación : 09.05.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000172_6_20130509

Reemplaza a la de fecha: UDS000172_20110803

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	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	VLA-ED	100 ppm
		VLA-EC	150 ppm
2-aminoetanol etanolamina	141-43-5	VLA-ED	1 ppm
		VLA-EC	3 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	VLA-ED	100 ppm
		VLA-EC	150 ppm
2-aminoetanol etanolamina	141-43-5	VLA-ED	1 ppm
		VLA-EC	3 ppm

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.
respiratoria : Asegurar ventilación adecuada
 En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.

Nombre del producto : Ultrasonic Cleaning Liquid

Fecha de creación : 09.05.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000172_6_20130509

Reemplaza a la de fecha: UDS000172_20110803

cutánea y manos : Llevar guantes protectores adecuados (neopreno)

ojos : Llevar gafas protectoras.

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 :	11.25
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

Agente oxidante fuerte

Nombre del producto : Ultrasonic Cleaning Liquid

Fecha de creación : 09.05.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000172_6_20130509

Reemplaza a la de fecha: UDS000172_20110803

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación : No se preven efectos adversos para la salud.
 Ingestión : No se preven efectos adversos para la salud.
 Contacto cutáneo : Puede causar irritación
 Contacto ocular : Puede causar irritación

Datos toxicologicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	LD50 oral rat	4016 mg/kg
		LC50 inhal.rat	27596 mg/l
		LD50 derm.rabit	2000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
1-metoxi-2-propanol; éter monometílico del propilenglicol	107-98-2	LC50 fish	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



Nombre del producto : Ultrasonic Cleaning Liquid

Fecha de creación : 09.05.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000172_6_20130509

Reemplaza a la de fecha: UDS000172_20110803

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

Producto :	Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
Regulaciones nacionales :	No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. 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

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

Nombre del producto : Ultrasonic Cleaning Liquid

Fecha de creación : 09.05.13 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000172_6_20130509

Reemplaza a la de fecha: UDS000172_20110803

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 73/78 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 Directrices 99/45/EU. Reglamento (CE) n o 1907/2006

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación de las frases de riesgo:
 R10: Inflamable.
 R34: Provoca quemaduras.
 R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
 R20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

*Explicación indicación de peligro:
 H226 : Líquidos y vapores inflamables.
 H302 : Nocivo en caso de ingestión.
 H312 : Nocivo en contacto con la piel.
 H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.
 H332 : Nocivo en caso de inhalación.
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO
 : Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE.

2.2. Elementos de la etiqueta

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.