

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Fecha de revisión: 13.05.2016

Fecha de impresión: 15.02.2018

Página 1 de 6

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

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Otros nombres comercialesCat. No. UC32
48023**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante**

Compañía:	COLTENE/Whaledent Inc.
Calle:	235 Ascot Parkway
Población:	Cuyahoga Falls, OH 44223/USA
Teléfono:	+1 (330) 916 8800
Fax:	+1 (330) 916 7077
Correo elect.:	info.us@coltene.com
Página web:	www.coltene.com

Authorized Representative

Compañía:	COLTENE/Whaledent GmbH & Co. KG
Calle:	Raiffeisenstraße 30
Población:	D-89129 Langenau
Teléfono:	+49 (7345) 805 0
Fax:	+49 (7345) 805 201
Correo elect.:	info.de@coltene.com
Página web:	www.coltene.com

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

Categorías del peligro:

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1

Indicaciones de peligro:

Provoca lesiones oculares graves.

No es necesario identificar este producto como tóxico para la reproducción para su venta dentro de la Unión Europea. La concentración de bórax es inferior a los umbrales de clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008. La clasificación H360FD es aplicable en los mercados en los que la legislación nacional no ha establecido un límite de corte para el bórax.

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

Alkyl Polyglycosides

Palabra de advertencia:	Peligro
--------------------------------	---------

Pictogramas:

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Fecha de revisión: 13.05.2016

Fecha de impresión: 15.02.2018

Página 2 de 6

Indicaciones de peligro

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 P264 Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P310 Llamar inmediatamente a un médico.
 P405 Guardar bajo llave.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208 Contiene Protease. Puede provocar una reacción alérgica.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
68515-73-1	Alkyl Polyglycosides			5 - < 10 %
	500-220-1			
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 3; H318 H402			
1303-96-4	tetaborato disódico, decahidrato; bórax, decahidrato			< 1 %
	215-540-4	005-011-01-1		
	Repr. 1B; H360FD			

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado

Proporcionar aire fresco.
 Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y jabón.
 Cambiar la ropa empapada.
 En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abierto con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

Si es tragado

NO provocar el vómito. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar un médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Fecha de revisión: 13.05.2016

Fecha de impresión: 15.02.2018

Página 3 de 6

Medios de extinción adecuados

Chorro de agua de aspersión. Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO₂). Arena.

Información adicional

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Áreas sucias limpiar bien.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Solo para utilizar profesionalmente Manténgase fuera del alcance de los niños.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

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

Indicaciones adicionales para la manipulación

Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendable: >0 °C

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría
1303-96-4	Borato sódico, decahidrato; Tetraborato, sales sódicas, decahidrato	-	2		VLA-ED
		-	6		VLA-EC

8.2. Controles de la exposición

Medidas de higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Armadura de gafas.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Protección cutánea

Blusa de laboratorio.

Protección respiratoria

Asegurar una ventilación adecuada.

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Fecha de revisión: 13.05.2016

Fecha de impresión: 15.02.2018

Página 4 de 6

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a
Color:	naranja
Olor:	característico

Método de ensayo

pH:	6 - 8
-----	-------

Cambio de estado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C
Punto de inflamación:	< 93.3 °C
Presión de vapor:	No Data
Densidad (a 25 °C):	1.03 g/cm ³
Solubilidad en agua:	fácilmente soluble.
Viscosidad dinámica:	65 mPa·s

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.2. Estabilidad química

La sustancia es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.4. Condiciones que deben evitarse

calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

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.

Irritación y corrosividad

Provoca lesiones oculares graves.

Corrosión o irritación cutáneas: 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

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 de aspiración

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

Consejos adicionales referente a las pruebas

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Fecha de revisión: 13.05.2016

Fecha de impresión: 15.02.2018

Página 5 de 6

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
1303-96-4	tetraborato disódico, decahidrato; bórax, decahidrato	-1,53

Indicaciones adicionales

Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" (93/21/UEE) no hay caracterizar el material / producto como peligroso para el ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:** ---**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:** ---**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:** ---**Otras indicaciones aplicables**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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**

Autorización (REACH, anexo XIV):

Sustancias altamente preocupantes, SVHC (REACH, artículo 59):
tetraborato disódico, decahidrato; bórax, decahidrato

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 30: tetraborato disódico, decahidrato; bórax, decahidrato

Indicaciones adicionales

Hoja de Seguridad de Datos conforme a Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH)

Legislación nacional**SECCIÓN 16. Otra información****Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H360FD Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

UC32 BioSonic Enzymatic Ultrasonic Cleaner

Fecha de revisión: 13.05.2016

Fecha de impresión: 15.02.2018

Página 6 de 6

EUH208

Contiene Protease. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación.

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