

# 8078 LAVADO MANUAL CICLON

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

**LAVADO MANUAL -CICLON-**

**Tipo de producto:** Limpiador multiusos.

**Aplicación:** Limpiador multiusos.

Uso exclusivo profesional.

**Formato:** 1,5 l.

### 1.2. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA:

ZAMBÚ HIGIENE, S.L.

C/ Pirineos, 5

30740 San Pedro del Pinatar (Murcia)

Telf.: 968 18 07 67

Fax: 968 18 43 90

Correo electronico: calidad@zambu.com

Web: www.zambu.com

### 1.3. TELEFONOS DE EMERGENCIA:

Empresa: 968 18 07 67

Consejero de seguridad: 625 35 17 71 (disponible 24 h.)

Instituto Nacional de Toxicología 91.562.04.20

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

De acuerdo al Reglamento nº1272/2008 (CLP), el producto no es clasificado como peligroso.

### 2.2 ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS:

- **Indicaciones de peligro:**

Reglamento nº 1272/2008 (CLP)

No relevante

- **Consejos de prudencia:**

Reglamento nº 1272/2008 (CLP)

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

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

P103: Leer la etiqueta antes del uso

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos

- **Información suplementaria:**

EUH208: Contiene Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad



# 8078 LAVADO MANUAL CICLON

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### 3.1 DESCRIPCIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO:

Mezcla acuosa a base de agente acomplexante, conservantes, disolventes, perfume, polímeros y tensoactivos

### 3.2 COMPONENTES:

Identificación	Nombre químico/Clasificación	Concentración
CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 Index: No aplicable REACH: 01-2119489428-22-XXXX	<b>Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio &lt; 2.5 EO</b>	2,5 - <10 %
	Reglamento (CE) nº 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro 	
CAS: 68411-30-3 CE: 270-115-0 Index: No aplicable REACH: 01-2119489428-22-XXXX	<b>Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio</b>	2,5 - <10 %
	Reglamento (CE) nº 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro 	

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar los epígrafes 8, 11, 12 y 16.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS NECESARIOS:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

#### Inhalación.

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

#### Contacto con los ojos.

Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

#### Contacto con la piel.

Se trata de un producto no clasificado como peligroso en contacto con la piel. Sin embargo, se recomienda en caso de contacto con la piel quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

#### Ingestión.

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

### 4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

# 8078 LAVADO MANUAL CICLON

## 4.3 INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO, DE TRATAMIENTO ESPECIAL:

No relevante.

## **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### 5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

### 5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DEL PRODUCTO QUÍMICO:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

### 5.3 MEDIOS ESPECIALES QUE DEBEN TOMAR LOS EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones.

### **Disposiciones adicionales:**

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático

## **6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

### 6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

### 6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:

Evitar el vertido al medio acuático debido a que contiene sustancias peligrosas para el mismo. Contener el producto absorbido/recogido en recipientes precintables Notificar en caso de grandes vertidos al medio acuático a la autoridad competente..

### 6.3 MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE VERTIDOS:

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13..

# 8078 LAVADO MANUAL CICLON

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 PRECAUCIONES PARA GARANTIZAR UNA MANIPULACIÓN SEGURA:

#### Precauciones generales.

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

#### Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas que pudieran afectar a productos inflamables. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

#### Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

#### Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales.

Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (Ver epígrafe 6.3)

### 7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO:

#### Medidas técnicas de almacenamiento.

ITC (R.D.379/2001):	No relevante
Clasificación:	No relevante
Tª mínima:	5 °C
Tª máxima:	30 °C
Tiempo máximo:	24 meses

#### Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 PARÁMETROS DE CONTROL:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo(INSHT 2015):

Identificación	Valores límite ambientales	
Citral CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6	VLA-ED	5 ppm
	VLA-EC	
	Año	2015

# 8078 LAVADO MANUAL CICLON

IDENTIFICACIÓN		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
<b>Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio &lt; 2.5 EO</b> CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	2750 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	175 mg/kg	No relevante
<b>Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio</b> CAS: 68411-30-3 CE 270-115-0	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	170 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	12 mg/m <sup>3</sup>	12 mg/m <sup>3</sup>

IDENTIFICACIÓN		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémica	Local	Sistémica	Local
<b>Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio &lt; 2.5 EO</b> CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	Oral	No relevante	No relevante	15 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	1650 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	52 mg/m <sup>3</sup>	No relevante
<b>Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio</b> CAS: 68411-30-3 CE 270-115-0	Oral	No relevante	No relevante	0,85 mg/kg	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	86 mg/kg	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	3 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>

IDENTIFICACIÓN		PNEC			
		STP	Suelo	Intermitente	Oral
<b>Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio &lt; 2.5 EO</b> CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	STP	10000 mg/l	Agua dulce	0,24 mg/l	
	Suelo	0,946 mg/kg	Agua salada	0,024 mg/l	
	Intermitente	0,071 mg/l	Sedimento (agua dulce)	5,45 mg/Kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (agua salada)	0,545 mg/kg	
<b>Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio</b> CAS: 68411-30-3 CE 270-115-0	STP	3,43 mg/l	Agua dulce	0,268 mg/l	
	Suelo	35 mg/kg	Agua salada	0,0268 mg/l	
	Intermitente	0,0167 mg/l	Sedimento (agua dulce)	8,1 mg/Kg	
	Oral	No relevante	Sedimento (agua salada)	8,1 mg/Kg	

## 8.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL:



Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer

### Protección respiratoria.



Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen (Ver Epígrafe 8.1).

### Protección de las manos.



Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de las manos	Guantes de protección química		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Reemplazar los guantes ante cualquier indicador de deterioro.

# 8078 LAVADO MANUAL CICLON



**Protección de la piel.**

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Ropa de trabajo		EN ISO 13688:2013	Uso exclusivo en el trabajo.
	Calzado de trabajo antideslizamiento.		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Ninguna

**Protección de los ojos.**

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de la cara	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones.		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

**Medidas complementarias.**

Medidas de emergencia	Normas CEN	Medidas de emergencia	Normas CEN
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Lavajojos	DIN 12899 ISO 3864-1:2002

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	líquido
Color:	naranja transparente
Olor:	característico
pH:	6,5-7,5
Densidad:	1030 Kg/m <sup>3</sup> (a 20 °C)
T <sup>a</sup> de ebullición:	100 °C (a presión atmosférica)
Presión de vapor:	2350 Pa (a 20 °C)
T <sup>a</sup> de inflamación:	No inflamable
T <sup>a</sup> de autoignición:	225 °C
Solubilidad en agua:	muy soluble (a 20 °C)
Viscosidad:	970-1030 cP (a 20 °C)
Tensión superficial:	No relevante

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 REACTIVIDAD:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

### 10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

# 8078 LAVADO MANUAL CICLON

## 10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

## 10.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

Aplicables a manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

## 10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES:

Ácidos	Agua	Materiales comburentes	Materiales combustibles	Otros
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

## 10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO) y otros compuestos orgánicos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos experimentales del producto en si mismos relativos a las propiedades toxicológica.

### **Efectos peligrosos para la salud:**

#### A. Ingestión (peligro agudo):

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3

#### B. Inhalación (peligro agudo):

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.

#### C. Contacto con la piel y los ojos:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel. Para más información ver sección 3.

#### D. Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver sección 3.

#### E. Efectos de sensibilización:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el Anexo I del punto 3.2 del Reglamento (CE) 453/2010. Para más información ver secciones 2, 3 y 15.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

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

# 8078 LAVADO MANUAL CICLON

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

H. Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3

## INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA ESPECÍFICA DE LAS SUSTANCIAS

IDENTIFICACIÓN	Toxicidad aguda		Género
<b>Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio</b> CAS: 68411-30-3 CE 270-115-0	DL50 oral	1260 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	> 2000 mg/kg	
	CL50 inhalación	No relevante	
<b>Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio&lt; 2.5 EO</b> CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	DL50 oral	> 2000 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	> 2000 mg/kg	
	CL50 inhalación	No relevante	

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma, relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

### 12.1 TOXICIDAD:

IDENTIFICACIÓN	Toxicidad aguda		Especie	Género
<b>Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio&lt; 2.5 EO</b> CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	CL50	7,1 mg/l (96 h.)	<i>Danio rerio</i>	Pez
	CE50	7,4 mg/l (48 h.)	<i>Daphnia magna</i>	Crustáceo
	CE50	27 mg/l (72 h)	<i>Scenedesmur subspicatus</i>	Alga
<b>Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio</b> CAS: 68411-30-3 CE 270-115-0	CL50	1,67 mg/l (96 h.)	<i>Danio rerio</i>	Pez
	CE50	2,9 mg/l (48 h.)	<i>Daphnia magna</i>	Crustáceo
	CE50	29 mg/l (96 h)	<i>Scenedesmur subspicatus</i>	Alga

### 12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

IDENTIFICACIÓN	Degradabilidad		Biodegradabilidad	
<b>Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio&lt; 2.5 EO</b> CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	DBO <sub>5</sub>	No relevante	Concentración	10,5 mg/l
	DQO	No relevante	Período	28 días
	DBO <sub>5</sub> /DBO	No relenvate	% DBO degrada	100 %
<b>Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio</b> CAS: 68411-30-3 CE 270-115-0	DBO <sub>5</sub>	No relevante	Concentración	34,3 mg/l
	DQO	No relevante	Período	29 días
	DBO <sub>5</sub> /DBO	No relevante	% DBO degrada	89 %

### 12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

IDENTIFICACIÓN	Potencial de bioacumulación	
<b>Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio</b> CAS: 68411-30-3 CE 270-115-0	BCF	2
	Low POW	3,32
	Potencial	Bajo

### 12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:

No determinado

### 12.5 OTROS EFECTOS ADVERSOS:

No descritos



# 8078 LAVADO MANUAL CICLON

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Código LER	Descripción	Tipo de residuo
20 01 29 *	Detergentes que contienen sustancias peligrosas	Peligroso

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID,IMDG,IATA)

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento (CE) nº 528/2012: contiene un conservante para proteger las propiedades del artículo tratado. Contiene Bronopol (DCI), Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1).

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales no han sido aprobadas conforme al Artículo 9 del Reglamento (UE) Nº 528/2012: No relevante

Reglamento (CE) 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

De acuerdo a este reglamento el producto cumple lo siguiente:

Los tensoactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo petición directa o bajo petición de un productor de detergentes.

### Etiquetado del contenido:

Componente	Intervalo de concentración
Tensoactivos no iónicos	< 5% (p/p)
Tensoactivos aniónicos	5 ≤ % (p/p) < 15

Agentes conservantes:

Bronopol (DCI) (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Fragancias alergénicas: d-limoneno (D-LIMONENE)

Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (RD 770/1999)

Manténgase fuera del alcance de los niños. No Ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de información Toxicológica (teléfono 91 562 04 20).

# 8078 LAVADO MANUAL CICLON

## 16. OTRAS INFORMACIONES.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con:

- El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos de las Naciones Unidas, publicado en 2007.
- el Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.
- el Reglamento (CE) nº 790/2009 de la Comisión de 10 de agosto de 2009 que se modifica a efectos de su adaptación al progreso técnico y científico, el Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

### 16.1 CONSEJOS RELATIVOS A LA FORMACIÓN:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que vaya a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

### 16.2 PRINCIPALES FUENTES BIBLIOGRÁFICAS:

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

*La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.*