

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y su Reglamento modificativo (UE) 2015/830

Issuing Date 21-sep.-2018

Fecha de revisión 21-sep.-2018

Versión 1

## Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1 Identificador del producto

Forma del producto	Mezcla
Nombre Del Producto	P&G PROFESSIONAL ABRILLANTADOR LAVAVAJILLAS DOSIF AUTOMATICA
Identificación del producto	97508527_PGP_CLP_EUR
Sinónimos	PA00197298
Producto comercial	Producto comercial

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Recommended use	Restringido a usos profesionales
Principal grupo de usuarios	SU 22 - Usos profesionales
Categoría de uso	PC35 - Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
Usos desaconsejados	No hay información disponible

Categoría del producto Abrillantador

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Procter & Gamble España, S.A. Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid)
Dirección de correo electrónico	91.722.22.12 info.sp@pgprof.com customerservice@pgprof.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

## Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular - (H226)	Categoría 2 - (H319)

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

#### Efectos adversos sobre la salud humana y síntomas de los mismos

No hay información disponible

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]



Palabras de advertencia

ATENCIÓN

<b>Indicaciones de peligro</b>	H315 - Provoca irritación cutánea H319 - Provoca irritación ocular grave
<b>Consejos de prudencia</b>	P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta P102 - Mantener fuera del alcance de los niños P305 + P351 + P338 - 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 P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

### 2.3 Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación Sin presencia de componentes PBT y mPmB.

## Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

No es aplicable.

### 3.2 Mezclas

Chemical name	CAS No.	No. CE	Nº de Registro REACH	% en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Factor M (crónica)	Factor M (aguda)
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	10 - 20	Eye Irrit. 2 (H319)	1	1
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	68551-13-3	Polymer		5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Acute 1(H400)	1	1
Isopropyl Alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	1 - 5	Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319) STOT SE 3(H336)	1	1
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	248-983-7	01-2119489411-37	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319) STOT SE 3(H335)	1	1

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

## Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Teléfono (24 horas) 91 562 04 20.
<b>Inhalación</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
<b>Contacto con la piel</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Suspender el uso del producto.
<b>Contacto con los ojos</b>	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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
<b>Ingestión</b>	SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

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

<b>Síntomas/daños tras inhalación</b>	Tos. Estornudos.
<b>Síntomas/daños tras contacto con la piel</b>	Enrojecimiento. Hinchazón. Sequedad. Picazón.
<b>Síntomas/daños tras contacto con los ojos</b>	Dolor severo. Enrojecimiento. Hinchazón. Visión borrosa.

**Síntomas/daños tras ingestión** Irritación de la mucosa oral o gastrointestinal. Náuseas. Vómitos. Secreción excesiva. Diarrea.

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

Véase el apartado 4.1.

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

**5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados** Polvo seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad** No es aplicable.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla**

**Peligro de incendio** Sin peligro de incendio. No combustible.

**Peligros de combustión/explosión** El producto no es explosivo.

**Reactividad** No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** No se requieren instrucciones específicas de lucha contra incendios.

**Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios** En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

**Recomendaciones para el personal de emergencia** Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Productos de consumo que acaban por el desagüe después del uso. Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir contaminación del suelo y del agua.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Recoger con una pala la sustancia absorbida y depositarla en recipientes con cierre.  
**Métodos de limpieza** Pequeñas cantidades de vertido líquido: recogerlo con un material absorbente no combustible y depositarlo en un recipiente para su eliminación. Vertidos importantes: contener la sustancia liberada y bombearla en recipientes adecuados. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura y conforme a la legislación local.

**Otros datos** No es aplicable.

**6.4 Referencia a otras secciones**

**Otros datos** Consultar las Secciones 8 y 13.

**Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Evítase el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento** Almacenar en envase original. Véase el apartado 10.

**Productos incompatibles** Véase el apartado 10.

**Materiales incompatibles** Véase el apartado 10.  
**Prohibiciones de almacenamiento conjunto** No es aplicable.  
**Requisitos de los locales o depósitos de almacenamiento** Almacenar en un lugar fresco. Almacenar en un lugar seco.

**7.3 Usos específicos finales**  
 Agentes de limpieza/lavado y aditivos.

## Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral nacionales

Chemical name	CAS No.	España	Unión Europea
Isopropyl Alcohol	67-63-0	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) trabajadores

Chemical name	CAS No.	Trabajador - por inhalación, a corto plazo - local	Trabajadores - efectos sistémicos a largo plazo por vía cutánea	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - sistémica
Isopropyl Alcohol	67-63-0		888 mg/kg bw/d	500 mg/m <sup>3</sup>
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0		136.25 mg/kg bw/d	26.9 mg/m <sup>3</sup>

Chemical name	CAS No.	Trabajador - cutánea, a largo plazo - local	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	0.096 mg/cm <sup>2</sup>	

#### Consumidores

Chemical name	CAS No.	Consumidor - oral, a largo plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - local y sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - local y sistémica
Citric Acid	77-92-9	25 mg/kgbw.d		
Isopropyl Alcohol	67-63-0	26 mg/kg bw/d		
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	3.8 mg/kg bw/d		0.048 mg/cm <sup>2</sup>

Chemical name	CAS No.	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
Citric Acid	77-92-9	87 mg/m <sup>3</sup>	1250 mg/kgbw.d
Isopropyl Alcohol	67-63-0	89 mg/m <sup>3</sup>	319 mg/kg bw/d
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	6.6 mg/m <sup>3</sup>	68.1 mg/kg bw/d

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Chemical name	CAS No.	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
Citric Acid	77-92-9	0.44 mg/L	0.044 mg/L	
Isopropyl Alcohol	67-63-0	140.9 mg/L	140.9 mg/L	140.9 mg/L
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	0.23 mg/L	0.023 mg/L	2.3 mg/L

Chemical name	CAS No.	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales
Citric Acid	77-92-9	34.6 mg/kg sediment	3.46 mg/kg sediment	1000 mg/L

		dw	dw	
Isopropyl Alcohol	67-63-0	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	2251 mg/L
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	0.862 mg/kg sediment dw	0.086 mg/kg sediment dw	100 mg/L

Chemical name	CAS No.	Terrestre	aire	Oral
Citric Acid	77-92-9	33.1 mg/kg soil dw		
Isopropyl Alcohol	67-63-0	28 mg/kg soil dw		
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	0.037 mg/kg soil dw		

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

No hay información disponible

### Equipos de protección personal

Únicamente se requiere equipo de protección personal en caso de uso profesional o para envases grandes (no para envases domésticos). Para uso de consumo, seguir la recomendación indicada en la etiqueta del producto.

### Protección de las manos

No es aplicable.

### Protección de los ojos

Úsese protección para los ojos/la cara.

### Protección de la piel y el cuerpo

No es aplicable.

### Protección respiratoria

No es aplicable.

### Peligros térmicos

No es aplicable.

### Controles de exposición medioambiental

Evítese que el producto sin diluir pueda entrar en contacto con aguas superficiales.

## Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor / Unidad	Método de ensayo / Notas
Aspecto	Líquido	
Estado físico	Líquido	
Color	Incoloro	
Olor	Inodoro	
Umbral olfativo	No hay datos disponibles	Olor percibido en condiciones típicas de uso
pH	2 - 3.5	
Melting point / freezing point	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	45 - 50 °C	No mantiene la combustión <=75°C
Tasa de evaporación relativa (butilacetato=1)	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable	No hay datos disponibles
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Densidad relativa	No hay datos disponibles	
Solubilidad	Soluble en agua	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No está disponible	No es aplicable. Esta propiedad no es relevante para mezclas
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Viscosidad	No hay datos disponibles	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	No es aplicable. Este producto no está clasificado como explosivo ya que no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades explosivas, CLP (Art 14 (2)).
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	No aplicable. Este producto no está clasificado como oxidante porque no contiene ninguna sustancia con propiedades

	oxidantes según CLP (art. 14 (2))
--	-----------------------------------

## 9.2 Otros datos

Otros datos No hay información disponible.

## Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Para más información, ver la sección 10.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna en condiciones normales de uso.

### 10.5 Materiales incompatibles

No es aplicable.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

## Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Mezcla

<b>Toxicidad aguda</b>	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Sensibilización cutánea</b>	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Carcinogenicidad</b>	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>STOT - exposición única</b>	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>STOT - exposición repetida</b>	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Peligro por aspiración</b>	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sustancias en la mezcla

Chemical name	CAS No.	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Citric Acid	77-92-9	5400 mg/kg bw (//OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Isopropyl Alcohol	67-63-0	5840 mg/kg bw (//OECD 401)	-	> 24.578 mg/L air (//OECD 403)
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	> 7000 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (//OECD 402)	> 6.41 mg/L air

## Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

#### Efectos de ecotoxicidad

No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las plantas de tratamiento de agua en condiciones normales de uso recomendadas. El producto no se considera nocivo para organismos acuáticos ni se considera que provoque efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

#### Toxicidad aguda

Chemical name	CAS No.	Peces	Algae/aquatic plants	Crustacea	Toxicity to microorganisms
Citric Acid	77-92-9	440 mg/L (//OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)	-	1535 mg/L (Daphnia magna; 24 h)	-
Isopropyl Alcohol	67-63-0	9640 mg/L (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	> 10000 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 24 h)	-
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0	> 1000 mg/L (//US EPA OTS 797.1400; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 230 mg/L (US EPA OTS 797.1050; Pseudokirchnerella subcapitata; 96 h)	> 1000 mg/L (US EPA OTS 797.1300; Daphnia magna; 48 h)	EC10: > 1000 mg/L (Data on CAS# 28348-53-0; OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; based on active ingredient)

#### Toxicidad crónica

Chemical name	CAS No.	Toxicidad para los peces	Toxicidad para las algas	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad en microorganismos
Citric Acid	77-92-9		425 mg/L (Scenedesmus quadricauda; 8 d)		
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0		31 mg/L (US EPA OTS 797.1050; Pseudokirchnerella subcapitata; 4 d)		> 1000 mg/L (OECD 209; 0.125 d)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Persistencia y degradabilidad

Chemical name	CAS No.	Persistencia y degradabilidad	Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301)
Citric Acid	77-92-9	Biodegradable.	100% DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d)
Isopropyl Alcohol	67-63-0		53% O <sub>2</sub> ; //EC 440/2008 C.5; 5 d
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0		99.8% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d)

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Potencial de bioacumulación

Chemical name	CAS No.	Potencial de bioacumulación	Coefficiente de reparto octanol / agua
Citric Acid	77-92-9	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	-1.55
Isopropyl Alcohol	67-63-0	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	0.05
Sodium Cumenesulfonate	28348-53-0		-1.1

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Movilidad

No hay información disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Evaluación PBT y mPmB** Esta mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT o mPmB.

### 12.6 Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales.

**consideraciones relativas a la eliminación** Los códigos de residuos / las denominaciones de residuos siguientes son con arreglo al CER. Los residuos se deben entregar a una empresa de tratamiento de residuos aprobada. Los residuos se deben mantener separados de otros tipos de residuos hasta su eliminación. No arrojar los residuos del producto en el sistema de alcantarillado. Cuando sea posible, se prefiere el reciclaje a la eliminación o la incineración. Los envases vacíos sin limpiar requieren las mismas consideraciones relativas a la eliminación que los envases llenos. Para la manipulación de los residuos, consultar las medidas que se describen en la sección 7.

**Nº para eliminación de residuos del CER** 20 01 29\* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas  
15 01 10\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

### 13.2 Información complementaria

## Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

**14.1 UN number** No es aplicable  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No es aplicable  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No es aplicable  
**14.4 Packing group** No es aplicable  
**14.5 Contaminante marino** No regulado  
**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC** No hay información disponible

### IATA

**14.1 UN number** No es aplicable  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No es aplicable  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No es aplicable  
**14.4 Packing group** No es aplicable  
**14.5 Contaminante marino** No regulado

### ADR

**14.1 UN number** No es aplicable  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No es aplicable  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No es aplicable  
**14.4 Packing group** No es aplicable  
**14.5 Contaminante marino** No regulado

### RID - Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteeveo eeskiri



14.1 UN number	No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No es aplicable
14.4 Packing group	No es aplicable
14.5 Contaminante marino	No regulado

#### ADN

14.1 Número ONU	No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No es aplicable
14.4 Packing group	No es aplicable
14.5 Contaminante marino	No regulado

### **Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

#### **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

5%-15% Surfactantes aniónicos, <5% Surfactantes no iónicos, <5% Jabón, <5% Fosfonatos ;

##### Legislación de la UE

**Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes** No contiene ninguna sustancia con restricciones en el Anexo XVII del reglamento REACH.

**Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes** No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.

**Reglamento (UE) nº 143/2011, Anexo XIV, Sustancias sujetas a autorización** No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

**Recomendaciones del CESIO** El/los surfactante(s) que contiene este preparado cumple(n) los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº. 648/2004 sobre detergentes. Hay datos que respaldan esta afirmación a disposición de las autoridades competentes de los estados miembros, que se les facilitarán cuando así lo soliciten directamente o lo solicite un fabricante de detergente.

**Otras normativas, restricciones y prohibiciones** Clasificación y procedimiento utilizado para elaborar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP]. Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006). Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

#### Información reglamentaria nacional

#### **15.2 Evaluación de la seguridad química**

**Evaluación de la seguridad química** No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla con arreglo al reglamento REACH.

### **Sección 16. OTRA INFORMACIÓN**

**16.1 Indicación de cambios**

<b>Issuing Date</b>	21-sep.-2018
<b>Fecha de revisión</b>	21-sep.-2018
<b>Nota de revisión</b>	No es aplicable

**16.2 Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable  
ATE: Estimación de la toxicidad aguda  
DNEL: Nivel sin efecto derivado  
IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo  
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)  
LC50: Concentración letal para un 50 % de la población de un ensayo  
LD50: Dosis letal para un 50 % de la población de un ensayo (dosis letal media)  
LEP: Límite de exposición profesional  
PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica  
PNEC: Concentración prevista sin efecto  
REACH- Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas  
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativa

**16.3 Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]****Corrosión o irritación cutáneas**

Categoría 2 Método de cálculo

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Categoría 2 Opinión de un experto y determinación del peso de las pruebas

**16.4 Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

H225 - Líquido y vapores muy inflamables  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006 y su Reglamento modificativo (UE) 2015/830

**16.5 Consejo de formación**

El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

**16.6 Información adicional**

Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

*Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto a efectos de requisitos medioambientales, para la salud y la seguridad únicamente. No debe por tanto considerarse como garantía de ninguna propiedad concreta del producto.*

**Fin de la FDS**