

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

Fecha de publicación: 07-feb.-2019

Fecha de revisión 03-feb.-2021

Número de Revisión 2.1

## 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	Mr. Proper P&G Professional-Limpiador para multi superficies antibacteria // N° Registro biocida: 15-20-07852
Identificación del producto	91281983_PGP_CLP_EUR
Sinónimos	PA00210205
Producto comercial	Producto comercial

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

Uso recomendado	Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores) Uso profesional
Principal grupo de usuarios	SU 22 - Usos profesionales
Categoría de uso	PC8 - Productos biocidas (por ejemplo desinfectantes o de control de plagas)
Usos desaconsejados	No hay información disponible
Categoría del producto	Limpiador biocida multiuso

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

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

### 1.4. Emergency telephone number

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]

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

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. Label elements

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

Pictogramas de peligro	Ninguno/a
Palabra de advertencia	Ninguno/a

Consejos de prudencia P260 - No respirar el aerosol

Indicaciones de peligro específicas EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

de la UE

### 2.3. Otros peligros

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

## Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

No es aplicable.

### 3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	Nº CE	REACH registration number	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	M-Factor (long-term)	M-Factor
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	225-878-4	01-2119475527-28	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)		
Alcohol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	1 - 5	Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319)		
Cocamidopropyl Hydroxysultaine	68139-30-0	268-761-3		<1	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	85409-23-0	287-090-7		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B(H314) Aquatic Acute 1(H400)		10
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	269-919-4		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B(H314) Aquatic Acute 1(H400)		10

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. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico inmediatamente.
<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>	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

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

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Véase el apartado 4.1.

## Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Extinguishing media

**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 pertinente.

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

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

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

### 5.3. Advice for firefighters

**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. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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

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

### 6.2. Environmental precautions

**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 pertinente.

### 6.4. Reference to other sections

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

## Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precautions for safe handling

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** 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. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

**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 pertinente.

**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. Control parameters**

**Límites de exposición laboral nacionales**

Nombre químico	Nº CAS	Spain	European Union
Alcohol	64-17-5	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³	

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

Nombre químico	Nº CAS	Trabajador - por inhalación, a corto plazo - local	Trabajadores - efectos sistémicos a largo plazo por vía cutánea	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - sistémica
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8		44 mg/kg bw/d	270.5 mg/m³
Alcohol	64-17-5	1900 mg/m³	343 mg/kg bw/d	950 mg/m³

**Consumidores**

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - local	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local	Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica
Alcohol	64-17-5	950 mg/m³		

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - oral, a largo plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - local y sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - local y sistémica
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	8.75 mg/kg bw/d		
Alcohol	64-17-5	87 mg/kg bw/d		

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	33.8 mg/m³	16 mg/kg bw/d
Alcohol	64-17-5	114 mg/m³	206 mg/kg bw/d

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

Nombre químico	Nº CAS	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	0.525 mg/L	0.0525 mg/L	5.25 mg/L
Alcohol	64-17-5	0.96 mg/L	0.79 mg/L	2.75 mg/L

Nombre químico	Nº CAS	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	2.36 mg/kg sediment dw	0.236 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Alcohol	64-17-5	3.6 mg/kg sediment dw	2.9 mg/kg sediment dw	580 mg/L

Nombre químico	Nº CAS	Terrestre	aire	Oral
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	0.16 mg/kg soil dw		

Alcohol	64-17-5	0.63 mg/kg soil dw		
---------	---------	--------------------	--	--

## 8.2. Exposure controls

<b>Controles técnicos apropiados</b>	No hay información disponible
<b>Equipos de protección personal</b>	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.
<b>Protección de las manos</b>	No es pertinente.
<b>Protección de los ojos</b>	Úsease protección para los ojos/la cara.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	No es pertinente.
<b>Protección respiratoria</b>	No es pertinente.
<b>Peligros térmicos</b>	No es pertinente.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	Evítese que el producto sin diluir pueda entrar en contacto con aguas superficiales.

## Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Propiedad	Valor / Unidad	Método de ensayo / Notas
<b>Aspecto</b>	Líquido	
<b>Estado físico</b>	Líquido	
<b>Color</b>	Incoloro	
<b>Olor</b>	agradable (perfume)	
<b>Umbral olfativo</b>	Sin datos disponibles	Olor percibido en condiciones típicas de uso
<b>pH</b>	10.75	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de inflamación</b>	60 - 65 °C	
<b>Tasa de evaporación relativa (butilacetato=1)</b>	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
<b>Inflamabilidad</b>	No es pertinente	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del producto
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
<b>Densidad relativa</b>	1-1.2	
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua	
<b>Coeficiente de partición</b>	No está disponible	
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
<b>Viscosidad</b>	1 - 1.5 cP	
<b>Propiedades explosivas</b>	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)).
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin 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. Other information

<b>Otros datos</b>	No hay información disponible.
--------------------	--------------------------------

## Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Reactivity

No se conocen reacciones peligrosas.

#### 10.2. Chemical stability

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Para más información, ver la sección 10.

#### 10.4. Conditions to avoid

Ninguna en condiciones normales de uso.

#### 10.5. Materiales incompatibles

No es pertinente.

#### 10.6. Hazardous decomposition products

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>	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<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

Nombre químico	N° CAS	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	3300 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	> 3.79 mg/L air (//OECD 403)
Alcohol	64-17-5	10470 mg/kg bw (OECD 401)	-	= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	>300-2000 mg/kg bw	= 2300 mg/kg ( Rabbit ) = 1420 mg/kg ( Rat )	-

## 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

Nombre químico	N° CAS	Peces	Algas/plantas acuáticas	Crustáceos	Toxicidad en microorganismos
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	> 560 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h)	> 1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	> 1000 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)
Alcohol	64-17-5	14200 mg/L (US EPA E03-05; Pimephales promelas; 96 h)	275 mg/L (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h)	5012 mg/L (ASTM E729-80; Ceriodaphnia dubia; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	LC50: 0.223 - 0.46mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.823 - 1.61mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1.3mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =2.4mg/L (96h, Oryzias latipes)	-	0.016 mg/l	-

#### Toxicidad crónica

Nombre químico	N° CAS	Toxicidad para los peces	Toxicidad para las algas	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad en microorganismos
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8		560 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Alcohol	64-17-5	7900 mg/L (Oryzias latipes; 8.33 d)	11.5 mg/L (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 3 d)	9.6 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d)	

### 12.2. Persistence and degradability

#### Persistencia y degradabilidad

Nombre químico	N° CAS	Persistencia y degradabilidad	Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301)	Biodegradabilidad
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8		90% DOC; OECD 301 E; > 70% (10 d)	90% DOC; OECD 301 E; > 70% (10 d)
Alcohol	64-17-5		84% O2; 20 d	83%; 3 d

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Potencial de bioacumulación

Nombre químico	N° CAS	Potencial de bioacumulación	Coefficiente de reparto octanol / agua
Propylene Glycol Butyl Ether	5131-66-8	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	1.2
Alcohol	64-17-5	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	-0.35

#### 12.4. Mobility in soil

Movilidad

Nombre químico	Nº CAS	log Koc
Alcohol	64-17-5	1 (QSAR PCKOCWIN v1.66)

#### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

**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. Waste treatment methods

**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.

**Waste codes / waste designations according to EWC / AVV** 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

**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No es pertinente

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No hay información disponible

**14.4 Grupo de embalaje** No es pertinente

**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

**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No es pertinente

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No hay información disponible

**14.4 Grupo de embalaje** No hay información disponible

**14.5 Contaminante marino** No regulado

#### ADR

**14.1 Número ONU o número de identificación** No es pertinente



<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No es pertinente
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No hay información disponible
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No es pertinente
<b>14.5 Contaminante marino</b>	No regulado

#### RID

<b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>	No es pertinente
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No es pertinente
<b>14.3</b>	
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No es pertinente
<b>14.5 Contaminante marino</b>	No regulado

#### ADN

<b>14.1 Número ONU</b>	No es pertinente
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No es pertinente
<b>14.3</b>	
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No es pertinente
<b>14.5 Contaminante marino</b>	No regulado

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

#### **15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

Desinfectantes , Perfumes

##### 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). UE - Directiva de biocidas (98/8/CE) - Sustancias activas.

##### 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

**Fecha de publicación:** 07-feb.-2019  
**Fecha de revisión** 03-feb.-2021  
**Nota de revisión** Corrección de los ingredientes en las secciones 3 y 15.

### 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  
EC50: Concentración calculada para causar una reducción del 50 % de la reproducción celular  
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)  
OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)  
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]

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

H225 - Líquido y vapores muy inflamables  
H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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.*

**End of Safety Data Sheet**