

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

Fecha de publicación: 21-oct.-2019

Fecha de revisión 21-oct.-2019

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	VIAKAL PROFESSIONAL LIMPIADOR ANTICAL
Identificación del producto	91492563_A_PGP_CLP_EUR_SAW
Sinónimos	PA00235079
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 Detergentes líquidos para usos específicos

### 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	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>	P102 - Mantener fuera del alcance de los niños P305 + P351 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua No mezclar con lejía ni otros productos de limpieza

### 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

Chemical name	Nº CAS	No. CE	Nº de Registro REACH	% en peso	Clasificación	Factor M (crónica)	Factor M (aguda)
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)		
Formic Acid	64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37	1 - 5	Flam. Liq. 3(H226) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 3 (Inhalation)(H331) Skin Corr. 1A(H314)		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	127036-24-2	603-182-5		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)		

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

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 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. Cefalea. Somnolencia. Mareos. Disnea.
<b>Síntomas/daños tras contacto con la piel</b>	Enrojecimiento. Hinchazón. Sequedad. Picazón.
<b>Síntomas/daños tras contacto con</b>	Dolor severo. Enrojecimiento. Hinchazón. Visión borrosa.

**los ojos**

**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.

**Reactivity** 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** Evítese el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. 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.

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

### 7.3 Usos específicos finales

Consultar la sección 1.2.

## Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral nacionales

Chemical name	Nº CAS	España	Unión Europea
Formic Acid	64-18-6	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>

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

Chemical name	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
Formic Acid	64-18-6			9.5 mg/m <sup>3</sup>

Chemical name	Nº CAS	Trabajador - cutánea, a largo plazo - local	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local
Formic Acid	64-18-6		9.5 mg/m <sup>3</sup>

#### Consumidores

Chemical name	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
Citric Acid	77-92-9	25 mg/kgbw.d		
Formic Acid	64-18-6		3 mg/m <sup>3</sup>	

Chemical name	Nº CAS	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
Formic Acid	64-18-6	3 mg/m <sup>3</sup>	

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Chemical name	Nº CAS	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
Citric Acid	77-92-9	0.44 mg/L	0.044 mg/L	
Formic Acid	64-18-6	2 mg/L	0.2 mg/L	1 mg/L

Chemical name	Nº CAS	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales
Citric Acid	77-92-9	34.6 mg/kg sediment dw	3.46 mg/kg sediment dw	1000 mg/L
Formic Acid	64-18-6	13.4 mg/kg sediment dw	1.34 mg/kg sediment dw	7.2 mg/L

Chemical name	Nº CAS	Terrestre	aire	Oral
---------------	--------	-----------	------	------

Citric Acid	77-92-9	33.1 mg/kg soil dw		
Formic Acid	64-18-6	1.5 mg/kg soil dw		

**8.2 Controles de la exposición**

<b>Controles técnicos apropiados</b>	No hay información disponible
<b>Protección de las manos</b>	Úsense guantes adecuados.
<b>Protección de los ojos</b>	Úsense protección para los ojos/la cara.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Úsense guantes adecuados.
<b>Protección respiratoria</b>	No es aplicable.
<b>Peligros térmicos</b>	No es aplicable.
<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 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<u>Propiedad</u>	<u>Valor / Unidad</u>	<u>Método de ensayo / Notas</u>
<b>Aspecto</b>	Líquido	
<b>Estado físico</b>	Líquido	
<b>Color</b>	Coloreado	
<b>Olor</b>	agradable (perfume)	
<b>Umbral olfativo</b>	No hay datos disponibles	Olor percibido en condiciones típicas de uso
<b>pH</b>	2.2	OECD 122
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	100 - 106 °C	TMR A.2.
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles	No hay riesgo hasta la ebullición
<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 (sólido, gas)</b>	No es aplicable	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>	1.0258	TMR. A.3
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua	TMR. A.6
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)</b>	No está disponible	No es aplicable. Esta propiedad no es relevante para mezclas
<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>	No hay datos disponibles	OCDE 114
<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>	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	Nº CAS	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Citric Acid	77-92-9	5400 mg/kg bw (//OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Formic Acid	64-18-6	730 mg/kg bw (OECD 401)	-	7.85 mg/L air (OECD 403)

## 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	Nº CAS	Peces	Algas/plantas	Crustáceos	Toxicidad en
---------------	--------	-------	---------------	------------	--------------

			acuáticas		microorganismos
Citric Acid	77-92-9	440 mg/L (//OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)	-	1535 mg/L (Daphnia magna; 24 h)	-
Formic Acid	64-18-6	130 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	1240 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	365 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-

#### Toxicidad crónica

Chemical name	Nº CAS	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)		
Formic Acid	64-18-6	90 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	<76.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	>100 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	72 mg/L (activated sludge; 13d)

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

##### Persistencia y degradabilidad

Chemical name	Nº CAS	Persistencia y degradabilidad	Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301)	Biodegradabilidad
Citric Acid	77-92-9		100% DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d)	93 % (OECD 303 A; aerobic; sludge from a communal sewage treatment plant; COD removal)
Formic Acid	64-18-6		92% O2 (OECD 301D; 28 d)	95 % (O2 consumption; 20 d; wastewater, seed bacteria, and growth factors; aerobic)

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** No hay información disponible.

Chemical name	Nº CAS	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
Formic Acid	64-18-6	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	-2.1

#### 12.4 Movilidad en el suelo

**Movilidad** No hay información disponible.

Chemical name	Nº CAS	log Koc
Formic Acid	64-18-6	<17.8 (OECD 121)

#### 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

<b>Restos de residuos/productos sin usar</b>	Eliminar de conformidad con las normativas locales.
<b>consideraciones relativas a la eliminación</b>	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.
<b>Nº para eliminación de residuos del CER</b>	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**

<b>14.1 Número ONU</b>	No es aplicable
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No es aplicable
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No es aplicable
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No es aplicable
<b>14.5 Contaminante marino</b>	No regulado
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC</b>	No hay información disponible

<b>14.1 Número ONU</b>	No es aplicable
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No es aplicable
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No es aplicable
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No es aplicable
<b>14.5 Contaminante marino</b>	No regulado

**ADR**

<b>14.1 Número ONU</b>	No es aplicable
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No es aplicable
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No es aplicable
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No es aplicable
<b>14.5 Contaminante marino</b>	No regulado

**RID - Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteeveo eeskiri**

<b>14.1 Número ONU</b>	No es aplicable
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No es aplicable
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No es aplicable
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No es aplicable
<b>14.5 Contaminante marino</b>	No regulado

**ADN**

<b>14.1 Número ONU</b>	No es aplicable
<b>14.2 Designación oficial de</b>	No es aplicable

**transporte de las Naciones Unidas**

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No es aplicable

**14.4 Grupo de embalaje** 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**

**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** Reglamento (CE) Nº 648/2004 (Reglamento relativo a detergentes). 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).

**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:** 21-oct.-2019

**Fecha de revisión** 21-oct.-2019

**Nota de revisión** 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

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]**

##### **Corrosión o irritación cutáneas**

Categoría 2 Método de cálculo

##### **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Categoría 2 Método de cálculo

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

H226 - Líquidos y vapores inflamables  
H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H331 - Tóxico en caso de inhalación

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**