

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

Issuing Date 26-jun.-2018

Fecha de revisión 08-feb.-2019

Versión 2

## 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 MR PROPER C3 CONCENTRADO HIGIENIZANTE BAÑOS
Identificación del producto	91103119_PGP_CLP_EUR
Sinónimos	PA00220184
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) PC8 - Productos biocidas (por ejemplo desinfectantes o de control de plagas)
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 pgsds.im@pg.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 1 - (H318)
Corrosivo para los metales	Categoría 1 - (H290)

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** PELIGRO

**Indicaciones de peligro** H315 - Provoca irritación cutánea  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves

H290 - Puede ser corrosivo para los metales

**Consejos de prudencia** P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta  
 P234 - Conservar únicamente en el embalaje original  
 P260 - No respirar los vapores  
 P280 - Llevar guantes de protección y gafas  
 P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua  
 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  
 P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico  
 P501 - Eliminar el contenido o el recipiente en un sistema apropiado de tratamiento de residuos

EUH208 - Contiene Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde Puede provocar una reacción alérgica.

### 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	CAS No.	No. CE	Nº de Registro REACH	% en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Factor M (crónica)	Factor M (aguda)
C9-11 Pareth-8	68439-46-3	Polymer		10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)	1	1
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319)	1	1
Lactic Acid	79-33-4	201-196-2		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318)	1	1
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5	230-525-2	01-2119945987-15	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B(H314) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	10
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)	1	1
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	269-919-4		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B(H314) Aquatic Acute 1(H400)	1	10
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	31906-04-4	250-863-4	01-2119971808-21	<1	Skin Sens. 1A(H317)	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

#### Consejo general

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.

#### Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en

<b>Contacto con la piel</b>	una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. <b>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:</b> 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>	<b>EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:</b> 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>	<b>SI SE INGIERE:</b> 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.
<b>Síntomas/daños tras ingestión</b>	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**

<b>Peligro de incendio</b>	Sin peligro de incendio. No combustible.
<b>Peligros de combustión/explosión</b>	El producto no es explosivo.
<b>Reactividad</b>	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** 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 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**

<b>Métodos de contención</b>	Recoger con una pala la sustancia absorbida y depositarla en recipientes con cierre.
<b>Métodos de limpieza</b>	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.  
 No es aplicable.

**Otros datos**

**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. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. 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**

Consultar la sección 1.2.

**Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1 Parámetros de control**

**Límites de exposición laboral nacionales** No hay información disponible

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)**

**Consumidores**

Chemical name	CAS No.	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - local	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local	Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica
Lactic Acid	79-33-4	296 mg/m <sup>3</sup>		35.4 mg/kg bw/day

**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	
Lactic Acid	79-33-4	1.3 mg/L		
Didecylidimonium Chloride	7173-51-5	0.002 mg/L	0.0002 mg/L	0.00029 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 dw	3.46 mg/kg sediment dw	1000 mg/L
Lactic Acid	79-33-4			10 mg/L
Didecylidimonium Chloride	7173-51-5	2.82 mg/kg sediment dw	0.28 mg/kg sediment dw	0.595 mg/L

Chemical name	CAS No.	Terrestre	aire	Oral
Citric Acid	77-92-9	33.1 mg/kg soil dw		
Didecylidmonium Chloride	7173-51-5	1.4 mg/kg soil dw		

## 8.2 Controles de la exposición

<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 aplicable.
<b>Protección de los ojos</b>	Úsese protección para los ojos/la cara.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	No es aplicable.
<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

Propiedad	Valor / Unidad	Método de ensayo / Notas
<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	
<b>Melting point / freezing point</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>	95 - 105 °C	
<b>Punto de inflamación</b>	No hay riesgo hasta la ebullición	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>	1-1.2	
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua	
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)</b>	No está disponible	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
<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>	5 - 10 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>	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

<b>Otros datos</b>	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 lesiones oculares graves.
<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
C9-11 Pareth-8	68439-46-3	>300-2000 mg/kg bw	-	-
Citric Acid	77-92-9	5400 mg/kg bw (//OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Lactic Acid	79-33-4	3543 mg/kg bw (Guideline: EPA OPP 81-1; rat)	> 2000 mg/kg bw (Guideline: EPA OPP 81-2; rabbit)	> 7.94 mg/L air (OECD 403; rat; aerosol; nose only)
Didecylidmonium Chloride	7173-51-5	329 mg/kg bw (OECD 401)	-	-
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	>300-2000 mg/kg bw	-	-

## 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)	-
Lactic Acid	79-33-4	130 mg/L (Guideline: EPA-669/3-75-009; Oncorhynchus mykiss; static; freshwater)	> 2800 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; static; freshwater)	130 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static; freshwater)	EC50: > 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; 3 h)
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5	0.49 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	0.062 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.029 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	17.9 mg/L (OECD 209; 3 h)
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	-	-	0.016 mg/l	-

#### 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)		
Lactic Acid	79-33-4		1900 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; static; freshwater; 70 h)		
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5		0.013 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.021 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	4 mg/L (OECD 209; 3 h)

### 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)
Lactic Acid	79-33-4		67 % (Guideline: EU Method C.5 and EU Method C.6; activated sludge, domestic, non-adapted; aerobic; 20 d; O2 consumption; BOD5 of 50%)
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5	Biodegradable.	71% CO2; 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
Lactic Acid	79-33-4	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	-0.41

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Movilidad**

Chemical name	CAS No.	log Koc
Lactic Acid	79-33-4	< 20.9 (Guideline: OECD 121 and EU Method C.19; HPLC estimation method)
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5	24433 (OECD 106)

**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.

**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**

**Note:** Es responsabilidad del remitente identificar cualquier exención, incluida la de cantidades limitadas, que pueda ser aplicable en función del tamaño del bulto

**IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri**

**14.1 UN number** UN1903  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.  
**Descripción** UN1903, DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.(Didecyldimethylammonium chloride), 8, III  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 8  
**14.4 Packing group** III  
**14.5 Contaminante marino** No regulado  
**EmS-No.** F-A, S-B  
**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** UN1903  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.  
**Descripción** UN1903, DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.(Didecyldimethylammonium chloride), 8, III  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 8  
**14.4 Packing group** III



**14.5 Contaminante marino** No regulado  
**Comentarios**

**ADR**

**14.1 UN number** UN1903  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.  
**Descripción** UN1903, DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.(Didecyldimethylammonium chloride), 8, III  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 8  
**14.4 Packing group** III  
**14.5 Contaminante marino** No regulado  
**Código de clasificación** C9  
**Etiquetas** 8

**RID - Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteeveo eeskiri**

**14.1 UN number** UN1903  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.  
**Descripción** UN1903, DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.(Didecyldimethylammonium chloride), 8, III  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 8  
**14.4 Packing group** III  
**14.5 Contaminante marino** No regulado  
**Código de clasificación** C9  
**Etiquetas** 8

**ADN**

**14.1 Número ONU** UN1903  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.  
**Descripción** UN1903, DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.(Didecyldimethylammonium chloride), 8, III  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 8  
**14.4 Packing group** III  
**14.5 Contaminante marino** No regulado  
**Código de clasificación** C9  
**Hazard label(s)** 8  
**Limited quantity (LQ)** 5 L  
**Requisitos del equipamiento** PP, EP

**Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

15%-30% Surfactantes no iónicos, <5% Surfactantes catiónicos ; Perfumes, Citronellol, Hydroxycitronellal, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Limonene, Linalool

**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** No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.

## comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

**Reglamento (UE) n° 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) n°. 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) N° 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

No hay información disponible

### 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>	26-jun.-2018
<b>Fecha de revisión</b>	08-feb.-2019
<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 1 Método de cálculo

#### Physical Hazards

**Corrosivo para los metales Categoría 1** En base a datos de ensayos

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

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H319 - Provoca irritación ocular grave

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 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**