

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

Fecha de publicación: 16-abr.-2020

Fecha de revisión 24-sep.-2021

Número de Revisión 1.01

## 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	ARIEL PROFESSIONAL BASICO POLVO
Identificación del producto	91231022_PGP_CLP_EUR
Sinónimos	PA00209540
Producto comercial	Producto comercial

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

Uso recomendado	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	Detergente de ropa en polvo
------------------------	-----------------------------

### 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 PG_Letters@sykes.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]

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]



Palabra de advertencia

Atención

**Indicaciones de peligro**

H319 - Provoca irritación ocular grave

**Consejos de prudencia**

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  
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico  
P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

EUH208 - Contiene Delta-Damascone 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**

Nombre químico	Nº CAS	Nº CE	REACH registration number	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	M-Factor (long-term)	M-Factor
Sodium Carbonate	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	10 - 20	Eye Irrit. 2(H319)		
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
Sodium Silicate	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H335)		
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	5 - 10	Ox. Sol. 3(H272) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)		
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	Polymer		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	<1	Eye Irrit. 2(H319) STOT SE 3(H335)		
Delta-Damascone	57378-68-4	260-709-8	01-2119535122-53	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		

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 una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

**Contacto con la piel**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico inmediatamente. 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.
<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 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. 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

**Métodos de contención** Recoger con una pala el vertido sólido y depositarlo en recipientes con cierre.  
**Métodos de limpieza** Pequeñas cantidades de vertido sólido: lavar con agua. Vertidos importantes: Recoger con una pala el vertido sólido y depositarlo en recipientes con cierre. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura y conforme a la legislación local.  
**Otros datos** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

#### 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. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar la formación de polvo. 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 pertinente.

**Requisitos de los locales o depósitos de almacenamiento** Almacenar en un lugar fresco. Almacenar en un lugar seco. Mantener alejado del calor.

**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**

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

Nombre químico	Nº CAS	Trabajador - cutánea, a corto plazo - sistémica	Trabajador - por inhalación, a corto plazo - sistémica	Trabajador - cutánea, a corto plazo - local
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4			12.8 mg/kg bodyweight/day
Delta-Damascone	57378-68-4			0.014 mg/cm <sup>2</sup>

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
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3		85 mg/kg bw/d	6 mg/m <sup>3</sup>
Sodium Silicate	1344-09-8		1.59 mg/kg bw/d	5.61 mg/m <sup>3</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4		0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m <sup>3</sup>

Nombre químico	Nº CAS	Trabajador - cutánea, a largo plazo - local	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local
Sodium Carbonate	497-19-8		10 mg/m <sup>3</sup>
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	12.8 mg/cm <sup>2</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>

**Consumidores**

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - local	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local	Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica
Delta-Damascone	57378-68-4		0.0086 mg/cm <sup>2</sup>	

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
Sodium C10-13 Alkyl	68411-30-3	0.425 mg/kg bw/d		

Benzenesulfonate				
Sodium Silicate	1344-09-8	0.8 mg/kg bw/d		
Citric Acid	77-92-9	25 mg/kgbw.d		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.25 mg/kg bw/d		

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1.5 mg/m <sup>3</sup>	42.5 mg/kg bw/d
Sodium Silicate	1344-09-8	1.38 mg/m <sup>3</sup>	0.8 mg/kg bw/d
Citric Acid	77-92-9	87 mg/m <sup>3</sup>	1250 mg/kgbw.d
Delta-Damascone	57378-68-4	1.5 mg/m <sup>3</sup>	0.4 mg/kg bw.d

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

Nombre químico	Nº CAS	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
Sodium Carbonate	497-19-8	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.017 mg/L
Sodium Silicate	1344-09-8	7.5 mg/L	1 mg/L	7.5 mg/L
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	0.035 mg/L	0.035 mg/L	0.035 mg/L
Citric Acid	77-92-9	0.44 mg/L	0.044 mg/L	
Delta-Damascone	57378-68-4	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	

Nombre químico	Nº CAS	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales
Sodium Carbonate	497-19-8	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	8.1 mg/kg sediment dw	6.8 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L
Sodium Silicate	1344-09-8			348 mg/L
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4			16.24 mg/L
Citric Acid	77-92-9	34.6 mg/kg sediment dw	3.46 mg/kg sediment dw	1000 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L

Nombre químico	Nº CAS	Terrestre	Aire	Oral
Sodium Carbonate	497-19-8	no data; no toxicity expected		
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	35 mg/kg soil dw		
Citric Acid	77-92-9	33.1 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 mg/kg soil dw		

**8.2 Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**  
**Equipo de protección personal**

No hay información disponible

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 pertinente.

**Protección de los ojos**

Úsese protección para los ojos/la cara.

**Protección de la piel y el cuerpo**

No es pertinente.

**Protección respiratoria**

No es pertinente.

**Peligros térmicos**

No es pertinente.

**Controles de exposición**

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

**medioambiental****Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Propiedad	Valor / Unidad	Método de ensayo / Notas
aspecto	Sólido	
Estado físico	Sólido	
Color	Blanco con motas de color	
Olor	agradable (perfume)	
Umbral olfativo	Sin datos disponibles	Olor percibido en condiciones típicas de uso
pH	9.5 - 11.4	OECD 122
Punto de fusión / punto de congelación	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
punto de inflamación	Sin datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
Tasa de evaporación relativa (butilacetato=1)	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Inflamabilidad	No es pertinente	El producto no es inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Presión de vapor	Sin datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
Densidad relativa	0.6 - 0.9	TMR. A.3
Solubilidad	Soluble en agua	TMR. A.6
Coeficiente de partición	No está disponible	No es aplicable. Esta propiedad no es relevante para mezclas
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Viscosidad	Sin datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
Propiedades explosivas	Sin 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	El producto no es comburente - prueba O.1 de la ONU	

**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 pertinente.

**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>	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<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**

Nombre químico	Nº CAS	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Sodium Carbonate	497-19-8	2800 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1080 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Sodium Silicate	1344-09-8	3400 mg/kg bw (OECD 401)	> 5000 mg/kg bw	> 2.06 mg/L air (OECD 403)
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	893 mg/kg bw (US EPA 1984)	> 2000 mg/kg bw (US EPA)	-
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-
Citric Acid	77-92-9	5400 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 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	Nº CAS	Peces	Algas/plantas acuáticas	Crustáceos	Toxicidad en microorganismos
Sodium Carbonate	497-19-8	300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	200 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h)	-
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1.67 mg/L (Guideline: US EPA 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h)	7.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-

Sodium Silicate	1344-09-8	281 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 345.4 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1700 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)	>348 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	70.7 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	-	4.9 mg/L (Daphnia pulex; 48 h)	-
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	>1-10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; flow-through test)	>1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	> 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test)	-
Citric Acid	77-92-9	440 mg/L (OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)	-	1535 mg/L (Daphnia magna; 24 h)	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	-	-	241 mg/L (OECD 209; 3 h)

**Toxicidad crónica**

Nombre químico	Nº CAS	Toxicidad para los peces	Toxicidad para las algas	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad en microorganismos
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.23 mg/L (OECD 210; Oncorhynchus mykiss; 72 d)	< 1.28 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	
Citric Acid	77-92-9		425 mg/L (Scenedesmus quadricauda; 8 d)		

**12.2. Persistencia y degradabilidad****Persistencia y degradabilidad**

Nombre químico	Nº CAS	Persistencia y degradabilidad	Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301)	Biodegradabilidad
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3		85% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B	85% CO <sub>2</sub> ; 29 d; OECD 301 B
C12-14 Pareth-n	68439-50-9		> 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic)	
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)

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

Nombre químico	Nº CAS	Potencial de bioacumulación	Coefficiente de reparto octanol / agua
Sodium Carbonate	497-19-8	No se ha medido	
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	1.4
Sodium Silicate	1344-09-8	No se ha medido	
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	No se ha medido	
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

**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. Para la manipulación de los residuos, consultar las medidas que se describen en la sección 7. Los envases vacíos sin limpiar requieren las mismas consideraciones relativas a la eliminación que los envases llenos.

**Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al 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

#### IATA

**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

**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

#### RID

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

**ADN**

14.1 Número ONU	No es pertinente
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es pertinente
14.3	
14.4 Grupo de embalaje	No es pertinente
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**

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.

**Inventarios internacionales****Sección 16. OTRA INFORMACIÓN****16.1 Indicación de cambios**

**Fecha de publicación:** 16-abr.-2020  
**Fecha de revisión** 24-sep.-2021

**Nota de revisión**

No es pertinente

**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]**

**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**

H272 - Puede agravar un incendio; comburente  
H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
H412 - Nocivo 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**