



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de publicación: 30-sep.-2020

Fecha de revisión 30-sep.-2020

Número de Revisión 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	Ariel Pods All in 1 – Essential
Identificación del producto	90770382_L_RET_CLP_EUR_SAW
Sinónimos	C-90770382-011
Producto comercial	Producto comercial

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

Uso recomendado	Destinado al público general
Principal grupo de usuarios	Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
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 para la ropa monodosis

### 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) 91.722.22.12 PG_Letters@sykes.com
Dirección de correo electrónico	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)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 3 - (H412)

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  
 H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Consejos de prudencia**

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  
 P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito  
 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 Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Butylphenyl Methylpropional, Methyl 2-[[[4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexenyl]methylene]amino]Benzoate, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Delta-Damascone, Isoeugenol 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 pertinente.

**3.2 Mezclas**

Chemical name	Nº CAS	Nº CE	Nº de Registro REACH	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	M-Factor (long-term)	M-Factor
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3		01-2119905842-39	20 - 30	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	68184-04-3			10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	Polymer		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2	500-221-7		<1	Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)		
Amyl Salicylate	2050-08-0	218-080-2	01-2119969444-27	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	201-289-8	01-2119485965-18	<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315)		

					Skin Sens. 1B(H317) Repr. 2(H361) Aquatic Chronic 3(H412)		
Methyl 2-[[[4-(4-hydroxy-4-methylpe nty)-3-cyclohexenyl]methyl e]amino]Benzoate	67634-12-2	266-816-6		<1	Skin Sens. 1A(H317)		
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	31906-04-4	250-863-4	01-2119971808-21	<1	Skin Sens. 1A(H317)		
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)		
Isoeugenol	97-54-1	202-590-7		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Eye Irrit. 2(H319) Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)(H332) STOT SE 3(H335)		

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 o erupción cutánea: Consultar a un médico. Suspender el uso del producto.

#### Contacto con los ojos

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.

#### Ingestión

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

#### Síntomas/daños tras inhalación

Tos. Estornudos.

#### Síntomas/daños tras contacto con la piel

Enrojecimiento. Hinchazón. Sequedad. Picazón.

#### Síntomas/daños tras contacto con los ojos

Dolor severo. Enrojecimiento. Hinchazón. Visión borrosa.

#### Síntomas/daños tras ingestión

Irritación de la mucosa oral o gastrointestinal. Náuseas. Vómitos. Secreción excesiva. Diarrea.

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

Véase el apartado 4.1.

## Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

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

#### Medios de extinción que no deben

No es pertinente.

utilizarse por razones de seguridad

### 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 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** 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** Evítese el contacto con la piel. 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 pertinente.  
**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) trabajadores**

Chemical name	Nº CAS	Trabajador - cutánea, a corto plazo - sistémica	Trabajador - por inhalación, a corto plazo - sistémica	Trabajador - cutánea, a corto plazo - local
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6			0.41 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4			0.014 mg/cm <sup>2</sup>

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
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m <sup>3</sup>
Amyl Salicylate	2050-08-0		0.9 mg/kg bw/d	3.17 mg/m <sup>3</sup>
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6		2.075 mg/kg bw/d	0.44 mg/m <sup>3</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4		0.4 mg/kg bw/d	1.5 mg/m <sup>3</sup>

Chemical name	Nº CAS	Trabajador - cutánea, a largo plazo - local	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	648 µg/cm <sup>2</sup>	
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	0.41 mg/cm <sup>2</sup>	

**Consumidores**

Chemical name	Nº CAS	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - local	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local	Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6		0.41 mg/cm <sup>2</sup>	
Delta-Damascone	57378-68-4		0.0086 mg/cm <sup>2</sup>	

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
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.25 mg/kg bw/d		380 µg/cm <sup>2</sup>
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.45 mg/kg bw/d		
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	0.0625 mg/kg bw/d		0.41 mg/cm <sup>2</sup>
Delta-Damascone	57378-68-4	0.25 mg/kg bw/d		

Chemical name	Nº CAS	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.16 mg/m <sup>3</sup>	2.15 mg/kg bw/d
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.78 mg/m <sup>3</sup>	0.45 mg/kg bw/d
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	0.11 mg/m <sup>3</sup>	1.0375 mg/kg bw/d
Delta-Damascone	57378-68-4	1.5 mg/m <sup>3</sup>	0.4 mg/kg bw.d

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

Chemical name	Nº CAS	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.00077 mg/L	0.000077 mg/L	0.0077 mg/L
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	0.00204 mg/L	0.0002 mg/L	0.024 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.007 mg/L	0.0007 mg/L	

Chemical name	Nº CAS	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.389 mg/kg sediment dw	0.039 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	0.269 mg/kg sediment dw	0.0269 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Delta-Damascone	57378-68-4	0.906 mg/kg sediment dw	0.0906 mg/kg sediment dw	2.41 mg/L

Chemical name	Nº CAS	Terrestre	aire	Oral
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.7 mg/kg soil dw		
Amyl Salicylate	2050-08-0	1.786 mg/kg soil dw		
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	0.0525 mg/kg soil dw		
Delta-Damascone	57378-68-4	0.177 mg/kg soil dw		

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

#### Equipos 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

Guantes domésticos.

#### Protección de los ojos

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

#### Protección de la piel y el cuerpo

No es pertinente.

#### Protección respiratoria

No es pertinente.

#### Peligros térmicos

No es pertinente.

#### Controles de exposición medioambiental

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

## Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor / Unidad	Método de ensayo / Notas
Aspecto	Líquido	
Estado físico	Líquido	
Color	Coloreado	
Olor	agradable (perfume)	
Umbral olfativo	Sin datos disponibles	Olor percibido en condiciones típicas de uso
pH	7 - 8	
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 de ebullición / intervalo de ebullición	> 90 °C	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	No hay riesgo hasta la ebullición
Tasa de evaporación relativa (butilacetato=1)	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es pertinente	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del producto
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Densidad relativa	1	
Solubilidad	Soluble en agua	
Coefficiente de partición	No está disponible	No es aplicable. Esta propiedad no es relevante para mezclas
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad

		y la clasificación de este producto
<b>Viscosidad</b>	Sin datos disponibles	
<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 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>	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	Nº CAS	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	//	//	//
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	1390 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg bw (//OECD 402)	> 0.18 mg/L air
Delta-Damascone	57378-68-4	1400 mg/kg (rat)	-	-
Isoeugenol	97-54-1	1500 mg/kg (rat)	1900 mg/kg (rabbit)	-

**Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1 Toxicidad****Efectos de ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Toxicidad aguda**

Chemical name	Nº CAS	Peces	Algas/plantas acuáticas	Crustáceos	Toxicidad en microorganismos
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)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	2.04 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	29.155 mg/L (DIN 38412, part 9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	10.7 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	-
Amyl Salicylate	2050-08-0	1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	0.77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.88 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96h)	-	-	241 mg/L (OECD 209; 3 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
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6		< 2.5 mg/L (DIN 38412, part 9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		> 100 mg/L (//OECD 209; 0.125 d)
Amyl Salicylate	2050-08-0		0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		

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

Chemical name	Nº CAS	Persistencia y degradabilidad	Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301)	Biodegradabilidad
C12-14 Pareth-n	68439-50-9		> 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic)	
Tetramethyl	54464-57-2		11% O <sub>2</sub> ; OECD 301 C; 28	



Acetyloctahydronaphthalenes			d	
Amyl Salicylate	2050-08-0		86% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d; 80% (10 d)	
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6		80.7% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B	

**12.3 Potencial de bioacumulación**

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

Chemical name	Nº CAS	Potencial de bioacumulación	Coefficiente de reparto octanol / agua
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		5.65
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	4.2
Amyl Salicylate	2050-08-0		4.4

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Movilidad** No hay información disponible.

Chemical name	Nº CAS	log Koc
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	13182.56
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	1285 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Amyl Salicylate	2050-08-0	3.7 (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**

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

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

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

**13.2 Información complementaria****Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****IMDG**

**14.1 Número ONU** 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 es pertinente  
**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** 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 es pertinente  
**14.4 Grupo de embalaje** No es pertinente  
**14.5 Contaminante marino** No regulado

**ADR**

**14.1 Número ONU** 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 es pertinente  
**14.4 Grupo de embalaje** No es pertinente  
**14.5 Contaminante marino** No regulado

**RID**

**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

**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**

**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**

<b>Fecha de publicación:</b>	30-sep.-2020
<b>Fecha de revisión</b>	30-sep.-2020
<b>Nota de revisión</b>	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) Nº 1272/2008 [CLP]**

**Corrosión o irritación cutáneas**

Categoría 2

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Categoría 1 Método de cálculo

**Toxicidad acuática crónica**

Categoría 3 Método de cálculo

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

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H312 - Nocivo en contacto con la piel  
 H315 - Provoca irritación cutánea  
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves  
 H319 - Provoca irritación ocular grave  
 H332 - Nocivo en caso de inhalación  
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
 H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto  
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

H412 - Nocivo 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**