



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de publicación: 01-abr.-2021

Fecha de revisión 01-abr.-2021

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 Oxi – Detergente en Cápsulas para la lavadora
Identificación del producto	91383335_B_RET_CLP_EUR_SAW
Sinónimos	C-91383335-002
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. Details of the supplier of the safety data sheet

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

### 1.4. Emergency telephone number

Teléfono de emergencia	Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.
------------------------	--

## Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1 - (H318)
Chronic aquatic toxicity	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. Label elements

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



**Palabra 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**

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  
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico  
P501 - Eliminar el contenido o el recipiente en un sistema apropiado de tratamiento de residuos  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños  
P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito

EUH208 - Contiene Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Methyl 2-[[[4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexenyl]methylene]amino]Benzoate, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, 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 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
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3	287-335-8	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)		
Methyl 2-[[[4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexenyl]methylene]amino]Benzoate	67634-12-2	266-816-6	01-2120782755-40	<1	Skin Sens. 1A(H317)		
Hydroxyisohexyl	31906-04-4	250-863-4	01-2119971808-21	<1	Skin Sens. 1A(H317)		

3-Cyclohexene Carboxaldehyde							
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

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. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. 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. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

<b>Síntomas/daños tras inhalación</b>	Tos. Estornudos.
<b>Síntomas/daños tras contacto con la piel</b>	Enrojecimiento. Hinchazón. Sequedad. Picazón.
<b>Síntomas/daños tras contacto con los ojos</b>	Dolor severo. Enrojecimiento. Hinchazón. Visión borrosa.
<b>Síntomas/daños tras ingestión</b>	Irritación de la mucosa oral o gastrointestinal. Náuseas. Vómitos. Secreción excesiva. Diarrea.

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

Véase el apartado 4.1.

## Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Extinguishing media

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

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad** No es pertinente.

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

<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. Advice for firefighters

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** No se requieren instrucciones específicas de lucha contra incendios.

**Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios** En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

## Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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

**de los servicios de emergencia**

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

**6.2. Environmental precautions**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Productos de consumo que acaban por el desagüe después del uso. Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir contaminación del suelo y del agua.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Recoger con una pala la sustancia absorbida y depositarla en recipientes con cierre.  
**Métodos de limpieza** Pequeñas cantidades de vertido líquido: recogerlo con un material absorbente no combustible y depositarlo en un recipiente para su eliminación. Vertidos importantes: contener la sustancia liberada y bombearla en recipientes adecuados. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura y conforme a la legislación local.  
**Otros datos** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

**6.4. Reference to other sections**

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

**Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1. Precautions for safe handling**

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

**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento** Almacenar en envase original. Véase el apartado 10.  
**Productos incompatibles** Véase el apartado 10.  
**Materiales incompatibles** Véase el apartado 10  
**Prohibiciones de almacenamiento conjunto** No es pertinente.  
**Requisitos de los locales o depósitos de almacenamiento** Almacenar en un lugar fresco. Almacenar en un lugar seco.

**7.3. Usos específicos finales**

Consultar la sección 1.2.

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

**8.1. Control parameters**

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

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

Nombre químico	Nº CAS	Trabajador - por inhalación, a corto plazo - local	Trabajadores - efectos sistémicos a largo plazo por vía cutánea	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - sistémica
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m³

Nombre químico	Nº CAS	Trabajador - cutánea, a largo plazo - local	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	648 µg/cm²	

## Consumidores

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
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.25 mg/kg bw/d		380 µg/cm²

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.16 mg/m³	2.15 mg/kg bw/d

## Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Nº CAS	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	

Nombre químico	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

Nombre químico	Nº CAS	Terrestre	aire	Oral
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.7 mg/kg soil dw		

## 8.2. Exposure controls

### 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  
Protección de los ojos  
Protección de la piel y el cuerpo  
Protección respiratoria  
Peligros térmicos  
Controles de exposición medioambiental

Guantes domésticos.  
Gafas protectoras con cubiertas laterales.  
No es pertinente.  
No es pertinente.  
No es pertinente.  
Evítese que el producto sin diluir pueda entrar en contacto con aguas superficiales.

## Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Propiedad	Valor / Unidad	Método de ensayo / Notas
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 inicial de ebullición e 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	No es pertinente	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas

		líquidas del producto
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
<b>Densidad relativa</b>	1	
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua	
<b>Coeficiente de partición</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>	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. Other information

Otros datos No hay información disponible.

## Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactivity

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.2. Chemical stability

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Para más información, ver la sección 10.

### 10.4. Conditions to avoid

Ninguna en condiciones normales de uso.

### 10.5. Materiales incompatibles

No es pertinente.

### 10.6. Hazardous decomposition products

Ninguna en condiciones normales de uso.

## Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Mezcla

#### Toxicidad aguda

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

#### Corrosión o irritación cutáneas Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación cutánea.  
Provoca lesiones oculares graves.

#### Sensibilización cutánea

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

#### Sensibilización respiratoria

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

#### Mutagenicidad en células germinales

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
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	//	//	//

## 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

Nombre químico	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)	-

#### Toxicidad crónica

Nombre químico	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)

### 12.2. Persistence and degradability

#### Persistencia y degradabilidad

Nombre químico	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 Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		11% O <sub>2</sub> ; OECD 301 C; 28 d	

### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

Nombre químico	Nº CAS	Potencial de bioacumulación	Coefficiente de reparto octanol / agua
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		5.65

### 12.4. Mobility in soil

**Movilidad** No hay información disponible.

Nombre químico	Nº CAS	log Koc
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	13182.56

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

**Evaluación PBT y mPmB** Esta mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT o mPmB.

#### 12.6 Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

### Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1. Waste treatment methods

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

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

**Waste codes / waste designations according to EWC / AVV** 20 01 29\* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas  
15 01 10\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

#### 13.2 Información complementaria

### Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### IMDG

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

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

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

**14.4 Grupo de embalaje** No es pertinente

**14.5 Contaminante marino** No regulado

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC** No hay información disponible

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

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

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

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

**14.5 Contaminante marino** No regulado

#### ADR

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

**14.2 Designación oficial de** No es pertinente



**transporte de las Naciones Unidas**

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

**RID**

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

**ADN**

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

**Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

**Legislación de la UE**

<b>Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes</b>	No contiene ninguna sustancia con restricciones en el Anexo XVII del reglamento REACH.
---	--

<b>Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes</b>	No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.
---	---

<b>Reglamento (UE) nº 143/2011, Anexo XIV, Sustancias sujetas a autorización</b>	No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.
--	--

<b>Recomendaciones del CESIO</b>	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.
<b>Otras normativas, restricciones y prohibiciones</b>	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**

<b>Evaluación de la seguridad química</b>	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>Fecha de publicación:</b>	01-abr.-2021
<b>Fecha de revisión</b>	01-abr.-2021
<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) N° 1272/2008 [CLP]

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

Categoría 2

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

Categoría 1 Método de cálculo

#### **Chronic aquatic toxicity**

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  
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**