



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de publicación:
05-may.-2021

Fecha de revisión 05-may.-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 Fresh Sensations
Identificación del producto	90054900_RET_CLP_EUR_SAW
Sinónimos	C-90054900-001
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 de ropa líquido
------------------------	----------------------------

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]

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
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**

Atención

Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave
 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
 P501 - Eliminar el contenido o el recipiente en un sistema apropiado de tratamiento de residuos
 P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
 P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

EUH208 - Contains Tetrahydrolinalool, 4-tert-Butylcyclohexyl Acetate, 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
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)		
C15 Pareth-n	34398-05-5			1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)		
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	500-234-8		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)		
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3	287-335-8	01-2119905842-39	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21	<1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317)		
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24	<1	Skin Sens. 1B(H317)		
Benzisothiazolinone	2634-33-5	220-120-9		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		100

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.
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. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

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. Secreción excesiva. Diarrea. Vómitos.

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 (CO₂).

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. 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 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. Environmental precautions

Precauciones relativas al medio Productos de consumo que acaban por el desagüe después del uso. Impedir

ambiente 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

Métodos de limpieza

Recoger con una pala la sustancia absorbida y depositarla en recipientes con cierre. Pequeñas cantidades de vertido líquido: recogerlo con un material absorbente no combustible y depositarlo en un recipiente para su eliminación. Vertidos importantes: contener la sustancia liberada y bombearla en recipientes adecuados. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura y conforme a la legislación local.

Otros datos

No es pertinente.

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 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 - cutánea, a corto plazo - sistémica	Trabajador - por inhalación, a corto plazo - sistémica	Trabajador - cutánea, a corto plazo - local
Tetrahydrolinalool	78-69-3			2.760 mg/cm²

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/m³
Tetrahydrolinalool	78-69-3		2.5 mg/kg bw/d	2.75 mg/m³

Nombre químico	Nº CAS	Trabajador - cutánea, a largo plazo - local	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local
Tetrahydrolinalool	78-69-3	2.760 mg/cm²	

Consumidores

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - local	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local	Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica
----------------	--------	--	---	--

Tetrahydrolinalool	78-69-3		2.760 mg/cm ²	
--------------------	---------	--	--------------------------	--

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 Benzenesulfonate	68411-30-3	0.425 mg/kg bw/d		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.2 mg/kg bw/d		2.760 mg/cm ²

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 ³	42.5 mg/kg bw/d
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/d

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Nº CAS	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.268 mg/L	0.027 mg/L	0.017 mg/L
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0089 mg/L	0.00089 mg/L	0.089 mg/L

Nombre químico	Nº CAS	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	8.1 mg/kg sediment dw	6.8 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0821 mg/kg sediment dw	0.00821 mg/kg sediment dw	450 mg/L

Nombre químico	Nº CAS	Terrestre	aire	Oral
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	35 mg/kg soil dw		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0112 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

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
medioambiental**

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 - 9	
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	> 95 °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
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 - 1.1	
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
Viscosidad	100 - 1000 cP	
Propiedades explosivas	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)).
Propiedades comburentes	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

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

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.
Carcinogenicidad	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición única	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición repetida	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	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 C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	1080 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	4100 mg/kg/bw (OECD 401)	>2000 mg/kg/bw (OECD 402)	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	= 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Benzisothiazolinone	2634-33-5	1020 mg/kg	-	-

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
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)	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	21.6 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	1000 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	32210-23-4	LC50: =8.6mg/L (96h, Cyprinus carpio)	-	-	-
Benzisothiazolinone	2634-33-5	0.00997 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.02743 mg/L (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
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)	
Tetrahydrolinalool	78-69-3		9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)

12.2. Persistence and degradability

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 ₂ ; OECD 301 B	85% CO ₂ ; 29 d; OECD 301 B
Tetrahydrolinalool	78-69-3		60% O ₂ ; OECD 301 F; 61% (10 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
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
Tetrahydrolinalool	78-69-3	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	3.3
Benzisothiazolinone	2634-33-5	No se ha medido	

12.4. Mobility in soil

Movilidad No hay información disponible.

Nombre químico	Nº CAS	log Koc
Tetrahydrolinalool	78-69-3	56.3 (QSAR PCKOCWIN v1.66)

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 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. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****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	No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.
--	--

autorización

Recomendaciones del CESIO	El/los surfactante(s) que contiene este preparado cumple(n) los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº. 648/2004 sobre detergentes. Hay datos que respaldan esta afirmación a disposición de las autoridades competentes de los estados miembros, que se les facilitarán cuando así lo soliciten directamente o lo solicite un fabricante de detergente.
Otras normativas, restricciones y prohibiciones	Reglamento (CE) Nº 648/2004 (Reglamento relativo a detergentes). Clasificación y procedimiento utilizado para elaborar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP]. Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006).

Información reglamentaria nacional**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Evaluación de la seguridad química No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla con arreglo al reglamento REACH.

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

Fecha de publicación:	05-may.-2021
Fecha de revisión	05-may.-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) Nº 1272/2008 [CLP]**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Categoría 2 Opinión de un experto y determinación del peso de las pruebas

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
 H411 - 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) 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.

End of Safety Data Sheet