



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de publicación: 15-jun.-2020

Fecha de revisión 15-jun.-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 Original
Identificación del producto	91471802_RET_CLP_EUR_SAW
Sinónimos	C-91471802-001
Producto comercial	Producto comercial

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

Recommended use	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 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 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]

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

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que se deba mencionar según los criterios de la sección 3.2 del anexo II del reglamento REACH

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**

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave

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
 P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA/médico en caso de malestar

EUH208 - Contiene Isoeugenol Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación Sin presencia de componentes PBT y mPmB.

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

No es aplicable.

3.2 Mezclas

Chemical name	Nº CAS	Nº CE	Nº de Registro REACH	% en peso	Classification according to Regulation (EC) 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 Carbonate Peroxide	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	10 - 20	Ox. Sol. 3(H272) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)		
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	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H335)		
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	Polymer		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que se deba mencionar según los criterios de la sección 3.2 del anexo II del reglamento REACH.

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

Contacto con los ojos	médico inmediatamente. Suspender el uso del producto. 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 (CO₂).

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

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 Evítese 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 aplicable.

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

Chemical name	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

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
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3		85 mg/kg bw/d	6 mg/m³
Sodium Silicate	1344-09-8		1.59 mg/kg bw/day	5.61 mg/m³

Chemical name	Nº CAS	Trabajador - cutánea, a largo plazo - local	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local
Sodium Carbonate	497-19-8		10 mg/m³
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	12.8 mg/cm²	5 mg/m³

Consumidores

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
Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate	68411-30-3	0.425 mg/kg bw/d		
Sodium Silicate	1344-09-8	0.8 mg/kg bw/day		

Chemical name	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/m³	42.5 mg/kg bw/d
Sodium Silicate	1344-09-8	1.38 mg/m³	0.8 mg/kg bw/day

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Chemical name	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 Carbonate Peroxide	15630-89-4	0.035 mg/L	0.035 mg/L	0.035 mg/L
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

Chemical name	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 Carbonate Peroxide	15630-89-4			16.24 mg/L
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

Chemical name	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		

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

No es aplicable.

Protección de los ojos

Úsease protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel y el cuerpo

No es aplicable.

Protección respiratoria

No es aplicable.

Peligros térmicos

No es aplicable.

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	No hay datos disponibles	Olor percibido en condiciones típicas de uso
pH	9.5 - 11.4	OECD 122
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
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 aplicable	El producto no es inflamable
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 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
Partition coefficient	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	No hay datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
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	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 aplicable.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Mezcla****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

Chemical name	Nº CAS	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Sodium Carbonate	497-19-8	2800 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)	-
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	893 mg/kg bw (US EPA 1984)	> 2000 mg/kg bw (US EPA)	-
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, rat)	> 5000 mg/Kg bw (Read across data: Potassium silicate solution (MR: 2.47), EPA OPPTS 870.1200, rat)	-
C12-14 Pareth-n	68439-50-9	>300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw	-

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

No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las plantas de tratamiento de agua en condiciones normales de uso recomendadas. El producto no se considera nocivo para organismos acuáticos ni se considera que provoque efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Toxicidad aguda

Chemical name	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 Carbonate Peroxide	15630-89-4	70.7 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	-	4.9 mg/L (Daphnia pulex; 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	1108 mg/L (OECD 203, Brachydanio rerio, MR: 3.46, 34.8%)	207 mg/L (DIN 38412, Teil 9, Scenedesmus subspicatus, biomass, MR: 3, 34.54% active)	1700 mg/L (EU Method C.2, Daphnia magna, static, MR: 3.2 and 35% active)	> 348 mg/L (Pseudomonas putida, growth inhibition, pH>9)
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)	-

Toxicidad crónica

Chemical name	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)	

12.2 Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

Chemical name	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
C12-14 Pareth-n	68439-50-9		> 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic)	

12.3 Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay información disponible.

Chemical name	Nº CAS	Potencial de bioacumulación	Coefficiente de reparto octanol / agua
Sodium Carbonate	497-19-8	No se ha medido	
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	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	

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.

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 UN number No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es aplicable
14.3 Transport hazard class(es) No es aplicable
14.4 Packing group No es aplicable
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 UN number No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es aplicable
14.3 Transport hazard class(es) No es aplicable
14.4 Packing group No es aplicable
14.5 Contaminante marino No regulado

ADR

14.1 UN number No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es aplicable
14.3 Transport hazard class(es) No es aplicable
14.4 Packing group No es aplicable
14.5 Contaminante marino No regulado

RID

14.1 UN number No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es aplicable
14.3
14.4 Packing group No es aplicable
14.5 Contaminante marino No regulado

ADN

14.1 UN number No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es aplicable
14.3
14.4 Packing group No es aplicable
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

Otras normativas, restricciones y prohibiciones solicite un fabricante de detergente.
Reglamento (CE) N° 648/2004 (Reglamento relativo a detergentes). Clasificación y procedimiento utilizado para elaborar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP]. Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006).

Información reglamentaria nacional

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: 15-jun.-2020
Fecha de revisión 15-jun.-2020
Nota de revisión No es aplicable

16.2 Abreviaturas y acrónimos

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable
ATE: Estimación de la toxicidad aguda
DNEL: Nivel sin efecto derivado
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 Método de cálculo

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
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
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos 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.

Fin de la FDS