

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



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

Fecha de publicación: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 21-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	FAIRY ALL IN ONE – TEU ORIGINAL
Identificación del producto	91918941_RET_CLP_EUR_SAW
Sinónimos	C-91918941-003
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 monodosis para lavavajillas

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]

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1 - (H318)
--	----------------------

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Efectos adversos sobre la salud humana y síntomas de los mismos

No hay información disponible

2.2. Elementos de la etiqueta

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



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia

P305 + P351 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos
 P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
 P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
 P280 - Llevar gafas/máscara de protección
 P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito
 Beba una pequeña cantidad de agua para diluir

EUH208 - Contiene Protease 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

Nombre químico	Nº CAS	Nº CE	REACH registration number	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	M-Factor (long-term)	M-Factor
Sodium Carbonate	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	20 - 30	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)		
Trideceth-7	69011-36-5			5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)		
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	166736-08-9	605-450-7		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315)		
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	223-267-7	01-2119647955-23	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)		
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	237-623-4	01-2119485031-47	1 - 5	Eye Dam. 1(H318)		
Protease	9014-01-1	232-752-2		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Resp. Sens. 1(H334) STOT SE 3(H335) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	257-467-0	01-2119474697-20	<1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		1

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. Suspender el uso del producto. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o 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. Beba una pequeña cantidad de agua para diluir. 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).

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

Peligro de incendio	Sin peligro de incendio No combustible
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 No hay información disponible.

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	Vertidos grandes: recoger con una pala el vertido sólido y depositarlo en recipientes con cierre. Pequeñas cantidades de vertido sólido: lavar con agua. 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 pertinente.
Requisitos de los locales o depósitos de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco. Almacenar en un lugar seco. Mantener alejado del calor.

7.3. Usos específicos finales

Consultar la sección 1.2.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición laboral nacionales**

Nombre químico	Nº CAS	España	Unión Europea
Protease	9014-01-1	STEL: 0.00006 mg/m ³ sensitizer	

Nivel sin efecto derivado (DNEL) trabajadores

Nombre químico	Nº CAS	Trabajador - cutánea, a corto plazo - sistémica	Trabajador - por inhalación, a corto plazo - sistémica	Trabajador - cutánea, a corto plazo - local
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4			12.8 mg/kg bodyweight/day

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
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	10 mg/m ³	48 mg/kg bw/d	16.9 mg/m ³
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5		318 mg/kg bw/d	11.21 mg/m ³
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9		83 mg/kg bw/day	5 mg/m ³

Nombre químico	Nº CAS	Trabajador - cutánea, a largo plazo - local	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local
Sodium Carbonate	497-19-8		10 mg/m ³
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	12.8 mg/cm ²	5 mg/m ³
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0		10 mg/m ³

Consumidores

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - local	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local	Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	10 mg/m ³		

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
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	2.1 mg/kg bw/d	10 mg/m ³	
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	1.59 mg/kg bw/d		
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	0.83 mg/kg bw/day		

Nombre químico	Nº CAS	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	4.2 mg/m ³	24 mg/kg bw/d
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	2.39 mg/m ³	159 mg/kg bw/d
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	2.5 mg/m ³	83 mg/kg bw/day

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Nº CAS	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
Sodium Carbonate	497-19-8	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	0.035 mg/L	0.035 mg/L	0.035 mg/L
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	0.096 mg/L	0.01 mg/L	
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	7.5 mg/L	7.5 mg/L	
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	0.0206 mg/L	0.0061 mg/L	

Nombre químico	Nº CAS	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales
Sodium Carbonate	497-19-8	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected	no data; no toxicity expected
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4			16.24 mg/L
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	42 mg/kg sediment dw	4.2 mg/kg sediment dw	58 mg/L
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	29.4 mg/kg sediment dw	29.4 mg/kg sediment dw	28 mg/L
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	117.8 mg/kg sediment dw	56.5 mg/kg sediment dw	0.1 mg/L

Nombre químico	Nº CAS	Terrestre	Aire	Oral
Sodium Carbonate	497-19-8	no data; no toxicity expected		
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	14 mg/kg soil dw		
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	1.47 mg/kg soil dw		
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	35.6 mg/kg soil dw		

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

No hay información disponible
Únicamente se requiere equipo de protección personal en caso de uso profesional o para envases grandes (no para envases domésticos). Para uso de consumo, seguir la recomendación indicada en la etiqueta del producto.

Protección de las manos

No es pertinente.

Protección de los ojos

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel y el cuerpo

No es pertinente.

Protección respiratoria

No es pertinente.

Peligros térmicos
Controles de exposición
medioambiental

No es pertinente.
 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	bolsa de dos fases: polvos con líquido por encima	
Estado físico	Sólido	
Color	coloreado	
Olor	Agradable	
Umbral olfativo	Sin datos disponibles	Olor percibido en condiciones típicas de uso
pH	No hay información disponible	Sólido 10 – 11.4 Líquido 6 – 8.5
Punto de fusión / punto de congelación	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
punto de inflamación	Sin datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
Tasa de evaporación relativa (butilacetato=1)	Sin datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
Inflamabilidad	No es pertinente	No aplicable. Este producto no está clasificado como explosivo porque no contiene ninguna sustancia con propiedades explosivas según CLP (art. 14 (2))
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Presión de vapor	Sin datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
Densidad relativa	Sin datos disponibles	
Solubilidad	Soluble en agua	
Coefficiente de partición	No está disponible	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Temperatura de autoignición	SADT > 75 °C	UN Test H.4
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Viscosidad	Sin datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles	No es aplicable. Este producto no está clasificado como explosivo ya que no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades explosivas, CLP (Art 14 (2)).
Propiedades comburentes	El producto no es comburente - prueba O.1 de la ONU	

9.2. Otros datos

Otros datos No hay información disponible.

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Para más información, ver la sección 10.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en condiciones normales de uso.

10.5. Materiales incompatibles

No es pertinente.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

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

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 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.
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 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)	-
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	940 mg/kg bw (//OECD 401)	> 1650 mg/kg bw (//OECD 402)	-
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	2000 - 3150 mg/kg bw (OECD 401)	-	> 3.51 mg/L air (OECD 403)
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	> 2000 mg/kg bw (Read across data on Zinc; OECD 401; standard acute method; rat)	-	> 5.41 mg/L air (Read across data on Zinc; OECD 403; standard acute method; rat; 4 h)

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**

Efectos de ecotoxicidad No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las plantas de tratamiento de

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

Toxicidad aguda

Nombre químico	Nº CAS	Peces	Algas/plantas acuáticas	Crustáceos	Toxicidad en microorganismos
Sodium Carbonate	497-19-8	300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	200 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h)	-
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	70.7 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	-	4.9 mg/L (Daphnia pulex; 48 h)	-
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	195 mg/L (//OECD 204; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	527 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	> 500 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	44.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	491 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	720 mg/L (OECD 209; 3 h)
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	0.112 mg/L (Read across data on Zinc chloride; guideline: ASTM, E-729-88; Thymallus arcticus; static; freshwater)	-	0.131 mg/L (Read across data on Zinc sulphate; similar to OECD 202; Daphnia magna; semi-static; freshwater; mortality; Clone A; low hardness)	EC50: 5.2 mg/L (Read across data on Zinc sulphate; similar to OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; respiration rate)

Toxicidad crónica

Nombre químico	Nº CAS	Toxicidad para los peces	Toxicidad para las algas	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad en microorganismos
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0			6.75 mg/L (US EPA 66013-75-009; Daphnia magna; 28 d)	200 mg/L (11 d)
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5		18 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9				NOEC: 0.1 mg/L (Guideline: ISO DIS 9509; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; test substance name not indicated; nitrification rate; 4 h)

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

Nombre químico	Nº CAS	Persistencia y degradabilidad	Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301)	Biodegradabilidad
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0		22.9% BOD/COD; 5 d; //ISO 5815	6.7 % (Read across data on Etidronic acid; guideline not indicated; Iowa Farm Soil; CO ₂ evolution; 119 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 Carbonate	497-19-8	No se ha medido	

Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	No se ha medido	
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	-3
Silicic acid (H ₂ SiO ₅), sodium salt (1:2)	13870-28-5	No se ha medido	
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	Bioacumulación	

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No hay información disponible.

Nombre químico	Nº CAS	log Koc
Tetrasodium Etidronate	3794-83-0	16610

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.

Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV
 20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas
 15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

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

- 14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No es pertinente
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No hay información disponible
- 14.4 Grupo de embalaje** No es pertinente
- 14.5 Contaminante marino** No regulado
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC** No hay información disponible

IATA

- 14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No es pertinente
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No hay información disponible

14.4 Grupo de embalaje No hay información disponible
14.5 Contaminante marino No regulado

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación No es pertinente
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es pertinente
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No hay información disponible
14.4 Grupo de embalaje No es pertinente
14.5 Contaminante marino No regulado

RID

14.1 Número ONU o número de identificación No es pertinente
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es pertinente
14.3 No es pertinente
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 No es pertinente
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 de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (CE) nº 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:	21-abr.-2021
Fecha de revisión	21-abr.-2021
Nota de revisión	No es pertinente

16.2 Abreviaturas y acrónimos

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable
ATE: Estimación de la toxicidad aguda
DNEL: Nivel sin efecto derivado
EC50: Concentración calculada para causar una reducción del 50 % de la reproducción celular
IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)
LC50: Concentración letal para un 50 % de la población de un ensayo
LD50: Dosis letal para un 50 % de la población de un ensayo (dosis letal media)
OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)
LEP: Límite de exposición profesional
PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC: Concentración prevista sin efecto
REACH- Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativa

16.3 Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Categoría 1 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
H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H319 - Provoca irritación ocular grave
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias 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

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