Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006 en su versión actualizada

Nº FDS : 669072
V001.1

NEUTREX FUTURA

Revisión: 20.12.2022
Fecha de impresión: 24.04.2025
Reemplaza la versión del: 25.09.2019

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto
NEUTREX FUTURA

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso previsto:
Aditivo de lavado

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Henkel Iberica S.A.
Bilbao 72-84
E-08005 Barcelona
Teléfono + 34 93 290 41 00
:

servicio.consumidor@henkel.com

1.4. Teléfono de emergencia
Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

Servicio de Información Toxicológica del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF): 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2
H319 Provoca irritación ocular grave.
Aquatic Chronic 2
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:

Palabra de advertencia: Atención

Indicación de peligro: H319 Provoca irritación ocular grave.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH206 ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

Consejo de prudencia: P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P280 Llevar gafas de protección.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa nacional.

2.3. Otros peligros

EUH206 ¡Atención! No utilizar junto con otros productos, pueden desprender gases peligrosos (cloro).

Las siguientes sustancias están presentes en una concentración ≥ al límite de concentración para su representación en la sección 3 y cumplen los criterios de PBT/vPvB, o fueron identificadas como disruptores endocrinos (ED):

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia en una concentración ≥ al límite de concentración para su representación en la sección 3 que se considere PBT, mPvB o ED.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Sustancias peligrosas según CLP (EC) No 1272/2008:

Ingredientes peligrosos N° CAS Número CE Reg. REACH Nº	Concentración	Clasificación	Límites de concentración específicos, factores M y ATE	Información adicional
Hipoclorito sódico 7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34	>= 3- < 5 %	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Skin Corr. 1B, H314 Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318	; EUH031; C >= 5 % M acute = 10 M chronic = 1	
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3 500-234-8 500-234-8 01-2119488639-16	>= 1- < 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Irrit. 2; H319; C 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318; C >= 10 %	
Hidróxido sódico 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	>= 1- < 3 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	Skin Corr. 1A; H314; C >= 5 % Skin Irrit. 2; H315; C 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319; C 0,5 - < 2 % Skin Corr. 1B; H314; C 2 - < 5 %	

Para el texto completo de las frases H indicadas solamente con código, ver Sección 16 "Otras informaciones"

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:
En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:
Trasladar a la víctima al exterior. Si respira con dificultad, consultar inmediatamente a un médico.

Contacto de la piel:
Enjuagar con agua. Quítese toda la ropa contaminada por el producto.

Contacto con los ojos:
Lavar inmediatamente bajo agua corriente (durante 10 min), acudir al médico especialista.

Ingestión:
No provocar el vómito, procurar ayuda médica inmediata.
Enjuagar la boca con agua (sólo si la persona está consciente).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de inhalación: irritación de las vías respiratorias, tos. La inhalación de cantidades mayores puede causar espasmo laríngeo con dificultad para respirar.

En caso de contacto con la piel: de moderada a fuerte irritación de la piel (enrojecimiento, inflamación, quemadura), pueden aparecer quemaduras graves.

Tras contacto con los ojos: Irritación moderada a fuerte de los ojos (enrojecimiento, hinchazón, ardor, ojos llorosos).

En caso de ingestión: la ingestión puede originar irritación de la boca, garganta, tracto digestivo, diarrea y vómitos. El vómito puede entrar en los pulmones, causando daños (aspiración).

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

En caso de inhalación: no se necesita ninguna acción especial.
En caso de contacto con la piel: no se necesita ninguna acción especial.
En caso de contacto con los ojos: no se necesita ninguna acción especial.
En caso de ingestión: no provocar el vómito. Administrar una sola vez una bebida no carbonatada (agua o té).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Extintor apropiado:

Utilizar chorro de agua (evitar el chorro directo en la medida de lo posible). Adaptar las medidas de extinción de incendios a las condiciones ambientales. Los extintores comerciales son apropiados para fuegos incipientes. El producto en si mismo no arde.

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:
Ninguna

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posibilidad de generación de productos de combustión peligrosos por pirolisis y/o monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo de protección personal y equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

En caso de salida de grandes cantidades, avisar a los bomberos.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Peligro de resbalar debido al producto vertido.
Asegurar suficiente ventilación.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Absorber mecánicamente. Lavar los restos con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones
Ver advertencia en la sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura
No reutilizar el envase para otros usos

Medidas de higiene:
Evite el contacto con la piel y los ojos. Quítese la ropa manchada o empapada inmediatamente. Lavar cualquier resto que quede en la piel con abundante agua, cuídese la piel.

Sólo es necesario usar equipo de protección en caso de uso industrial o en grandes cantidades (producto de uso doméstico).

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Almacenar en lugar seco, entre +5 y + 30°C
Almacenar en lugar seco y fresco.
Proteger del calor y de la luz solar directa.
Asegurar que los almacenes y las salas de trabajo, esten adecuadamente ventilados.
No almacenar junto con productos muy ácidos o alcalinos.

7.3. Usos específicos finales
Aditivo de lavado

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Sólo relevante para usos profesionales / industriales

8.1. Parámetros de control
Válido para
España

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m^3	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Observación
HIDRÓXIDO DE SODIO 1310-73-2		2	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)		VLA

8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria:
Innecesario.

Protección manual:
Para el contacto con el producto, se recomiendan guantes de protección hechos de Spezial-Nitril (grosor del material > 0,1 mm, tiempo de penetración > 480 min clase 6) según EN 374. En caso de contacto prolongado y repetido, tenga en cuenta que en la práctica la penetración los tiempos pueden ser considerablemente más cortos que los determinados según EN 374. Siempre se debe comprobar la idoneidad de los guantes de protección para su uso en el lugar de trabajo específico (por ejemplo, estrés mecánico y térmico, efectos antiestáticos, etc.). Los guantes deben reemplazarse inmediatamente a los primeros signos de desgaste. Recomendamos cambiar los guantes de protección de un solo uso periódicamente y un plan de cuidado de manos en cooperación con un fabricante de guantes y la asociación comercial de acuerdo con las condiciones operativas locales.

Protección ocular:
Úsese gafas protectoras que cierren herméticamente.

Protección corporal:
Prendas protectoras para productos químicos. Observar las indicaciones del fabricante.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	líquido Viscoso, transparente Azul
Olor	Punzante
Forma/estado	Líquido
Punto de fusión	Actualmente se está determinando
Punto inicial de ebullición	Actualmente se está determinando
Inflamabilidad	Actualmente se está determinando
Límites de explosividad	Actualmente se está determinando
Punto de inflamación	100 °C (212 °F) No hay punto de inflamación hasta 100°C. Preparado acuoso.
Temperatura de auto-inflamación	Actualmente se está determinando
Temperatura de descomposición	Actualmente se está determinando
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 100 % producto; Disolvente: Ningunos)	12,6 pH/Sol. acuosa, Dispers./pHímetro::97001401
Viscosidad (cinemática)	Actualmente se está determinando
Viscosidad (dinámica) (Brookfield; Aparato: LVDV II+; 20 °C (68 °F); frec. rot.: 30 min-1; Husillo Nº.: 2)	300 - 700 mPa*s Viscosidad/Brookfield::97001501
Solubilidad cualitativa	soluble en agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Actualmente se está determinando
Presión de vapor	Actualmente se está determinando
Densidad (20 °C (68 °F))	1,060 - 1,080 g/cm3 density/liquids/hydrometer::01575400
Densidad relativa de vapor:	Actualmente se está determinando
Características de las partículas	Actualmente se está determinando

9.2. OTRA INFORMACIÓN
Otra información no aplicable a este producto

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
¡Precaución! No utilizar con productos regulados ácidos, ya que pueden liberar gases peligrosos (cloro).

10.2. Estabilidad química
Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Ver sección reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse
Evitar calentamiento.

10.5. Materiales incompatibles
En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos
El calor produce descomposición con emisión de cloro.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad oral aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	LD50	8.830 mg/kg	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	LD50	2.870 mg/kg	Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hidróxido sódico 1310-73-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rata	no especificado

Toxicidad dermal aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	LD50	> 20.000 mg/kg	Conejo	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Toxicidad inhalativa aguda:

No hay datos.

Corrosión o irritación cutáneas:

El producto no debe clasificarse como irritante para la piel, según ensayo OECD 404 realizado con una fórmula similar

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	Cáustico			no especificado
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Hidróxido sódico 1310-73-2	Cáustico		Kit de ensayo Corrositex de In vitro International	OECD Guideline 435 (In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion)

Lesiones o irritación ocular graves:

El producto no debe clasificarse como irritante para los ojos, según ensayo OECD 405 realizado con una fórmula similar

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	Cáustico			no especificado
Hidróxido sódico 1310-73-2	Cáustico		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	no sensibilizante	Prueba de Buehler	Conejillo de indias	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Hidróxido sódico 1310-73-2	no sensibilizante	prueba del parche	Persona	no especificado

Mutagenicidad en células germinales:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	positive with metabolic activation	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hipoclorito sódico 7681-52-9	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hipoclorito sódico 7681-52-9	dudosa	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Carcinogenicidad

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de tratamiento	Especies	Sexo	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	no cancerígeno	oral: agua potable	103-104 w daily in drinking water	Rata	macho/ hembra	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toxicidad para la reproducción:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado / Valor	Tipo de ensayo	Ruta de aplicación	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	NOAEL P >= 5 mg/kg NOAEL F1 >= 5 mg/kg	estudio en una generación	oral: por sonda	Rata	OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No hay datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida::

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado / Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	NOAEL 50 - 57 mg/kg	oral: agua potable	90 d daily	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Peligro de aspiración:

No hay datos.

11.2 Información relativa a otros peligros

no aplicable

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad (peces):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	LC50	0,062 - 0,095 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	96 h	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	NOEC	> 1 - 10 mg/l			OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Hidróxido sódico 1310-73-2	LC50	45,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicidad (dafnia):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	EC50	0,035 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hidróxido sódico 1310-73-2	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos

No hay datos.

Toxicidad (algas):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	EC50	0,036 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hipoclorito sódico 7681-52-9	NOEC	0,005 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	EC50	27,7 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	NOEC	0,95 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicidad para los microorganismos

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	EC50	563 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	EC0	> 100 mg/l	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Hidróxido sódico 1310-73-2	EC0	> 100 mg/l	30 minuto	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Degradabilidad	Tiempo de exposición	Método
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	desintegración biológica fácil	no datos	> 60 %	28 Días	OECD 301 A - F

12.3. Potencial de bioacumulación

No debe bioacumularse.

No hay datos disponibles para la(s) sustancia(s).

12.4. Movilidad en el suelo

Sustancias peligrosas N° CAS	LogPow	Temperatura	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	-3,42	20 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias peligrosas N° CAS	PBT / vPvB
Hipoclorito sódico 7681-52-9	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
Hidróxido sódico 1310-73-2	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

no aplicable

12.7. Otros efectos adversos

No conocemos que este producto presente otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:
Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase sucio:
¡Solamente deben depositarse para reciclar embalajes totalmente vacíos, sin restos!

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hipoclorito sódico)
RID	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hipoclorito sódico)
ADN	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hipoclorito sódico)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sodium hypochlorite)
IATA	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Sodium hypochlorite)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Grupo de embalaje

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR	no aplicable
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	Contaminante del mar
IATA	no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR	no aplicable

	Código túnel:
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

Las clasificaciones de transporte de esta sección se aplican, en general, para mercancías empaquetadas y sueltas. Para los envases con una cantidad neta máxima de 5 L de material líquido o un peso neto máximo de 5 Kg de material sólido por embalaje individual o interior pueden utilizarse las excepciones D.E. 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), por lo que puede ser diferente de la clasificación de transporte para mercancías empaquetadas.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Declaración de ingredientes según el Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes

< 5 %	Tensioactivos aniónicos Blanqueantes basados encloro

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna Evaluación de Seguridad Química.

SECCIÓN 16: Otra información

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

ED:	Sustancia identificada por tener propiedades de alteración endocrina
EU OEL:	Sustancia con un límite de exposición en el lugar de trabajo de la unión
EU EXPLD 1:	Sustancias enumeradas en el Anexo I, Reglamento UE 2019/1148
EU EXPLD 2	Sustancias enumeradas en el Anexo II, Reglamento UE 2019/1148
SVHC:	Sustancia altamente preocupante (Lista de candidatos REACH)
PBT:	Sustancia que cumple los criterios persistentes, bioacumulativos y tóxicos
PBT/vPvB:	Sustancia que cumple los criterios de persistente, bioacumulativa y tóxica, además de muy persistente y muy bioacumulativa
vPvB:	Sustancia que cumple los criterios de muy persistente y muy bioacumulativa

Otra información:

Esta información se basa en nuestro actual nivel de conocimiento y se corresponde al producto en el estado en que se suministra. Pretendemos describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad en particular.

Esta ficha de datos de seguridad contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones: 2, 3, 9