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

Nº FDS : 414348
V004.0

Pattex Baño Sano Anti Moho

Revisión: 22.02.2023
Fecha de impresión: 20.04.2023
Reemplaza la versión del: 13.12.2019

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

1.1. Identificador del producto
Pattex Baño Sano Anti Moho

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

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
HENKEL IBERICA S.A.
Bilbao 72-84
08005 Barcelona

España

Teléfono: +34 (93) 290 4201

SDSinfo.Adhesive@henkel.com
Para obtener actualizaciones de las Fichas de Datos de Seguridad, por favor visite nuestra página web https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection o www.henkel-adhesives.com.

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

Servicio de Información Toxicológica (INTCF) emergencias 24/365: + 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP):

Irritación cutánea	Categoría 2
H315 Provoca irritación cutánea.	
Lesiones oculares graves	Categoría 1
H318 Provoca lesiones oculares graves.	
Peligros crónicos para el medio ambiente acuático	Categoría 1
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.	

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:

Contiene Hipoclorito sódico

Palabra de advertencia: Peligro

Indicación de peligro:
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Información suplementaria EUH206 ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

Consejo de prudencia:
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P260 No respirar la niebla/el aerosol.
P280 Llevar guantes/gafas de protección.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa nacional.

2.3. Otros peligros

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

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

Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) 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	1- < 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	
Hidróxido sódico 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	1- < 2 %	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 %	
Carbonato sódico 497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	1- < 5 %	Eye Irrit. 2, H319		
sulfato de sodio y octilo 142-31-4 205-535-5 01-2119966154-35	1- < 3 %	Skin Irrit. 2, Dérmica, H315 Eye Dam. 1, H318	oral:ATE = 2.500 mg/kg	

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Otros datos".
Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

Inhalación:
Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

Contacto de la piel:
Lavar con agua corriente y jabon. Cuidar la piel. Separar las ropas contaminadas.

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

Ingestión:
Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
PIEL: Enrojecimiento, inflamación.

En caso de contacto con los ojos: corrosivo, puede causar daños permanentes en los ojos (empeoramiento de la visión).

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción
Extintor apropiado:
anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:
Chorro de agua a alta presión

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO2).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Llevar el equipo de protección personal.
Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Utilícese indumentaria de protección personal.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Asegurar suficiente ventilación.
Peligro de resbalar debido al producto vertido.

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
Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín).
Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventiladas.

Medidas de higiene:
Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Almacenar en los bidones originales cerrados.
Almacenar en lugar seco y fresco.
Temperaturas entre 0 °C y + 30 °C
No guardar junto a productos alimenticios

7.3. Usos específicos finales
Limpiador

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
España

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

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nombre en la lista	Environmental Compartment	Tiempo de exposición	Valor				Observación
			mg/l	ppm	mg/kg	otros	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	agua (agua renovada)		0,00021 mg/l				
hipoclorito de sodio 7681-52-9	agua (agua de mar)		0,000042 mg/l				
hipoclorito de sodio 7681-52-9	Planta de tratamiento de aguas residuales		4,69 mg/l				
hipoclorito de sodio 7681-52-9	oral				11,1 mg/kg		
hipoclorito de sodio 7681-52-9	Agua dulce - intermitente		0,26 µg/l				
Sodium hydroxide 1310-73-2	agua (agua renovada)						
Sodium hydroxide 1310-73-2	agua (agua de mar)						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Planta de tratamiento de aguas residuales						
Sodium hydroxide 1310-73-2	sedimento (agua renovada)						
Sodium hydroxide 1310-73-2	sedimento (agua de mar)						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Tierra						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Aire						sin peligro identificado
Sodium hydroxide 1310-73-2	Depredador						sin potencial de bioacumulación
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	agua (agua renovada)		0,1357 mg/l				
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	agua (agua de mar)		0,01357 mg/l				
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	Planta de tratamiento de aguas residuales		1,35 mg/l				
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	sedimento (agua renovada)				1,5 mg/kg		
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	sedimento (agua de mar)				0,15 mg/kg		
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	Tierra				0,22 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nombre en la lista	Application Area	Vía de exposición	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observación
hipoclorito de sodio 7681-52-9	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		3,1 mg/m3	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos locales		3,1 mg/m3	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		1,55 mg/m3	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		1,55 mg/m3	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos locales		0,5 %	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	población en general	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		3,1 mg/m3	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	población en general	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos locales		3,1 mg/m3	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		1,55 mg/m3	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		1,55 mg/m3	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,26 mg/kg	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos locales		0,5 %	
Sodium hydroxide 1310-73-2	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		1 mg/m3	sin peligro identificado
Sodium hydroxide 1310-73-2	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		1 mg/m3	sin peligro identificado
carbonato de sodio 497-19-8	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		10 mg/m3	
carbonato de sodio 497-19-8	población en general	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos locales		10 mg/m3	
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		285 mg/m3	
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		4060 mg/kg	
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		85 mg/m3	
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		2440 mg/kg	
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		24 mg/kg	

Índice de exposición biológica:
ninguno

8.2. Controles de la exposición:

Protección respiratoria:
Innecesario.

Protección manual:
En el caso de un contacto prolongado se recomiendan guantes protectores de caucho nitrilo según la norma EN 374.
tiempo de penetración > 480 min
espesor del material > 0,1 mm
En el caso de contacto prolongado o repetido hay que tener en cuenta que los tiempos de penetración pueden ser en la práctica mucho más cortos que los determinados según EN 374. Se debe comprobar siempre que los guantes de protección son los adecuados para cada trabajo específico (por ejem. resistencia mecánica, témica, compatibilidad con el producto, efectos antiestáticos, etc.). Los guantes de protección deben ser sustituidos inmediatamente cuando aparecen los primeros signos de desgaste. Se tiene que tener siempre en cuenta tanto la información facilitada por el fabricante como la proveniente de la mutua de accidentes. Recomendamos trazar un plan de protección para las manos en colaboración con los fabricantes de guantes y las mutuas de accidentes.

Protección ocular:
Usar gafas de proteccion ajustadas.
El equipo de protección ocular debería ser conforme a EN 166

Protección corporal:
Ropa de protección adecuada
La ropa de protección deberá ser conforme a la norma EN 14605 para salpicaduras de líquidos o a la norma EN 13982 para polvo.

Instrucciones sobre el equipo de protección personal:
La información suministrada sobre equipos de protección individual se ofrece sólo como guía. Debe realizarse una valoración de riesgos total antes de utilizar este producto, con el fin de determinar cuáles son los equipos de protección más adecuados a las condiciones de trabajo. Los equipos de protección individual deben cumplir con la norma EN aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	Líquido
Forma de entrega	líquido
Color	Amarillo claro
Olor	a cloro
Punto de fusión	No aplicable, El producto es un líquido.
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) El producto no mantiene la combustión de ningún modo.
Temperatura de auto-inflamación	Actualmente se está determinando
Temperatura de descomposición	No aplicable, La sustancia/mezcla no reacciona espontáneamente, no contiene peróxido orgánico y no se descompone en las condiciones de uso previstas.
pH (20 °C (68 °F); Conc.: 10 % producto; Disolvente: Agua)	12,5 - 13,3 ningún Método
Viscosidad (cinemática)	Actualmente se está determinando
Solubilidad cualitativa (23 °C (73.4 °F); Disolvente: Agua)	Soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable Mezcla
Presión de vapor	Actualmente se está determinando
Densidad (20 °C (68 °F))	1,096 - 1,126 g/cm3 ningún Método

Densidad relativa de vapor:	Actualmente se está determinando
Características de las partículas	No aplicable
	El producto es un líquido.

9.2. OTRA INFORMACIÓN
Otra información no aplicable a este producto

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
Reacción con ácidos: formación de calor y de cloro gaseoso.

10.2. Estabilidad química
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Ver sección reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse
Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

10.5. Materiales incompatibles
Ver sección reactividad.

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)
Hidróxido sódico 1310-73-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rata	no especificado
Carbonato sódico 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Rata	no especificado
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg	Rata	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	2.500 mg/kg		Opinión de un experto

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)
Carbonato sódico 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Conejo	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg	Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Toxicidad inhalativa aguda:

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

Corrosión o irritación cutáneas:

No es corrosivo para la piel de acuerdo al método de ensayo in vivo B.4. Toxicidad aguda: irritación/corrosión dérmica, equivalente a la normativa OECD 404 o por su analogía con ensayos realizados sobre productos similares.

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	Cáustico			no especificado
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)
Carbonato sódico 497-19-8	no irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones o irritación ocular graves:

No corrosivo para los ojos según el método de ensayo OCDE 438 o por su analogía con ensayos realizados sobre productos similares.

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)
Carbonato sódico 497-19-8	irritante		Conejo	no especificado

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
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	no sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

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)
Carbonato sódico 497-19-8	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con		Prueba de Ames
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hipoclorito sódico 7681-52-9	negativo	intraperitoneal		ratón	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Hipoclorito sódico 7681-52-9	negativo	oral: por sonda		ratón	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Hipoclorito sódico 7681-52-9	negativo	oral: por sonda		ratón	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow 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

Detalles generales de ecología:
No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

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)
Hidróxido sódico 1310-73-2	LC50	45,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Carbonato sódico 497-19-8	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	LC50	> 100 mg/l	96 h	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	NOEC	1,357 mg/l	42 Días	Pimephales promelas	no especificado

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)
Hidróxido sódico 1310-73-2	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Carbonato sódico 497-19-8	EC50	> 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos

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
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	NOEC	1,4 mg/l	21 D	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

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)
Carbonato sódico 497-19-8	EC50	137 mg/l	5 Días	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	ErC50	120 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	EC0	30 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

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)
Hidróxido sódico 1310-73-2	EC0	> 100 mg/l	30 minuto	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	EC0	9.050 mg/l	30 minuto		no especificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Degradabilidad	Tiempo de exposición	Método
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	desintegración biológica fácil	aerobio	91 - 94 %	30 Días	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test)

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos.

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)
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	-0,27		no especificado

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.
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.
Carbonato sódico 497-19-8	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
sulfato de sodio y octilo 142-31-4	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

no aplicable

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:
Eliminar residuos de acuerdo con la legislación local

Evacuación del envase sucio:
Reciclar los envases solo cuando estén completamente vacíos.

Código de residuo
200129

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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

Sustancias que Agotan el Ozono (SAO) (Reglamento (CE) no 1005/2009):	No aplicable
Procedimiento de consentimiento fundamentado previo (Reglamento (UE) N° 649/2012):	No aplicable
Contaminantes orgänicos persistentes (POPs) (Reglamento (UE) 2019/1021) :	No aplicable

Lista de ingredientes de acuerdo con la regulación de detergentes.

Agua
Carbonato sódico
Hipoclorito sódico
Cloruro de sodio
sulfato de sodio y octilo
Hidróxido sódico
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO
Silicato-Na
Perfume remainder
Cineol
p-menta-1,4(8)-dieno
DIPENTENO

acetato de 3,5,5-trimetilhexilo
Polisiloxano dimetílico
Cineol-1,4
pin-2(3)-eno
hidrogenocarbonato de sodio
3,7-dimetilocta-1,3,6-trieno
p-Cymene
canfeno
p-ment-1-en-8-ol
pin-2(10)-eno
[1S-(1a,3ab,4a,8ab)]-decahidro-4,8,8-trimetil-9-metilen-1,4-metanoazuleno
Acido sórbico

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

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.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico 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 Hoja de datos de seguridad se ha producido para las ventas de Henkel a aquellas partes que compran a Henkel, se basa en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y proporciona información de acuerdo con las reglamentos solamente aplicables de la Unión Europea. A ese respecto, no se proporciona ninguna declaración, garantía o representación de ningún tipo en cuanto al cumplimiento de las leyes o reglamentaciones legales de cualquier otra jurisdicción o territorio que no sea la Unión Europea. Al exportar a territorios que no sean la Unión Europea, consulte con la hoja de datos de seguridad respectiva del territorio correspondiente para garantizar el cumplimiento o ponerse en contacto con el Departamento de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios de Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) antes de exportar a otros territorios que no sean la Unión Europea.

Ésta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Estimado cliente,
Por favor ayúdenos a crear un futuro más sostenible.
Si prefiere recibir este SDS en formato electrónico, por favor comuníquese con el servicio de atención al cliente local.
Recomendamos utilizar una dirección de correo electrónico no personal (por ejemplo, SDS@your_company.com).
Gracias.

Los cambios relevantes en esta ficha de datos de seguridad están indicados por una línea vertical en la margen izquierda del texto. El texto correspondiente aparece en un color diferente y en campos sombreados.