



Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006

página 1 de 13

Pattex Baño Sano Anti Moho

N° FDS : 414348
V002.2

Revisión: 17.11.2015

Fecha de impresión: 30.01.2017

Reemplaza la versión del: 03.03.2015

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

Fax: +34 (93) 290 4181

ua-productsafety.es@es.henkel.com

1.4. Teléfono de emergencia

Asistencia en español: Henkel Ibérica, S.A: (+34)93 290 4100 (Centralita, 24h) ó (+34)704 10 00 87 (Emergencias de transporte)

Instituto Nacional de Toxicología: Tel (emergency): +34.91.562.04.20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP):

Irritación cutáneas

Categoría 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular

Categoría 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicación de peligro:	H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave.
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. P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P261 Evite respirar la neblina. P280 Llevar guantes de protección. P305+P351+P338 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. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Consejo de prudencia:	P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa nacional.

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
3.2. Mezclas**Descripción química general:**

Limpiador

Sustancias base de la preparación:

Hipoclorito de sodio

Sustancia de relleno inorgánica

Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Hipoclorito sódico 7681-52-9	231-668-3 01-2119488154-34	1- < 5 %	Aquatic Acute 1 H400 Skin Corr. 1B H314 Met. Corr. 1 H290 Factor M 10 Factor M (Toxicidad Acuática Crónica) 10
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	500-234-8 500-234-8 01-2119488639-16	1- < 3 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Hidróxido sódico 1310-73-2	215-185-5 01-2119457892-27	1- < 3 %	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314

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 los ojos inmediatamente con agua o con una solución de limpieza para los ojos durante 5 minutos como mínimo. Si el dolor no desaparece (escozor intenso, sensibilidad a la luz, alteración de la capacidad visual), continuar limpiando y ponerse en contacto o acudir a un médico u hospital.

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.

Provoca irritación ocular grave.

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.

Peligro de resbalar debido al producto vertido.

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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.

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

Medidas de higiene:

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Sensible a la congelación

Temperaturas entre - 5 °C y + 30 °C

No mantener junto con ácidos en un mismo recipiente.

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)					0,21 µg/L	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	agua (agua de mar)					0,042 µg/L	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	STP					0,03 mg/L	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	oral					11,1 mg/kg	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	agua (liberaciones intermitentes)					0,26 µg/L	
68891-38-3	agua (agua renovada)		0,24 mg/l				
68891-38-3	agua (agua de mar)		0,024 mg/l				
68891-38-3	agua (liberaciones intermitentes)		0,071 mg/l				
68891-38-3	sedimento (agua renovada)					0,545 mg/kg	
68891-38-3	tierra					0,946 mg/kg	
68891-38-3	sedimento (agua de mar)					0,545 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 sistémicos		3,1 mg/m ³	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos locales		3,1 mg/m ³	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		1,55 mg/m ³	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		1,55 mg/m ³	
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 sistémicos		3,1 mg/m ³	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	población en general	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos locales		3,1 mg/m ³	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		1,55 mg/m ³	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		1,55 mg/m ³	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		0,26 mg/kg pc/día	
hipoclorito de sodio 7681-52-9	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos locales		0,5 %	
68891-38-3	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		2750 mg/kg pc/día	
68891-38-3	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		175 mg/m ³	
68891-38-3	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		1650 mg/kg pc/día	
68891-38-3	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		52 mg/m ³	
68891-38-3	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistémicos		15 mg/kg pc/día	
Sodium hydroxide 1310-73-2	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		1 mg/m ³	
Sodium hydroxide 1310-73-2	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		1 mg/m ³	
Sodium hydroxide 1310-73-2	Trabajadores	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos locales		< 2 %	

Índice de exposición biológica:

ninguno

8.2. Controles de la exposición:

Protección respiratoria:

No es necesario.

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, térmica, 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 protección ajustadas.

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	líquido transparente, baja viscosidad
Olor	Amarillo claro fresco
Umbral olfativo	No hay datos / No aplicable
pH (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	12,5 - 13,1
Punto inicial de ebullición	No hay datos / No aplicable
Punto de inflamación	No hay datos / No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor	No hay datos / No aplicable
Densidad (20 °C (68 °F))	1,10 - 1,12 g/cm ³
Densidad aparente	No hay datos / No aplicable
Viscosidad	No hay datos / No aplicable
Viscosidad (cinemática)	No hay datos / No aplicable
Propiedades explosivas	No hay datos / No aplicable
Solubilidad cualitativa (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	Soluble
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto de fusión	No hay datos / No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
Límites de explosividad	No hay datos / No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
Densidad de vapor	No hay datos / No aplicable
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

9.2. Otros datos

No hay datos / No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

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

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones generales toxicológicas:

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del reglamento 1272/2008/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

Irritación de la piel:

Provoca irritación cutánea.

Irritación de los ojos:

Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad oral aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	LD50	8.830 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hidróxido sódico 1310-73-2	LDLo	500 mg/kg	oral		Conejo	

Toxicidad inhalativa aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método

Toxicidad dermal aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	LD50	> 20.000 mg/kg	dermal		Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosión o irritación cutáneas:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	Cáustico			
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	Cáustico			
Hidróxido sódico 1310-73-2	Cáustico		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	no sensibilizante	Prueba de Buehler	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Hidróxido sódico 1310-73-2	no sensibilizante	prueba del parche	Persona	

Mutagenicidad en células germinales:

Ingredientes peligrosos Nº 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)
	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	dudosa	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	ambiguous without metabolic activation	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	positive with metabolic activation	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Hipoclorito sódico 7681-52-9	negativo	intraperitoneal		ratón	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	negativo	oral: por sonda		ratón	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	negativo	oral: por sonda		ratón	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
	negativo	oral: por sonda		Rata	
	dudosa	oral: por sonda		ratón	
Hidróxido sódico 1310-73-2	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	no datos		

Carcinogenicidad:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Especies	Sex	Tiempo de exposición Frequency of treatment	Ruta de aplicación	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	no cancerígeno	Rata	macho/ hembra	103-104 w daily in drinking water	oral: agua potable	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toxicidad para la reproducción:

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado / clasificación	Especies	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	NOAEL P = >= 5 mg/kg NOAEL F1 = >= 5 mg/kg	oral: por sonda		Rata	OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)

SECCIÓN 12: Información ecológica**Detalles generales de ecología:**

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del reglamento 1272/2008/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

12.1. Toxicidad

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	LC50	> 10 - 100 µg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hipoclorito sódico 7681-52-9	EC50	> 10 - 100 µg/l	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hipoclorito sódico 7681-52-9	EC50	0,4 mg/l	Algae	24 h	Dunaliella sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hipoclorito sódico 7681-52-9	EC0	1,3 mg/l	Bacteria	30 minuto		
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	Fish	96 h	Danio rerio (reported as Brachydanio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	> 1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	EC50	> 10 - 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	EC50	27,7 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,95 mg/l	Algae	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	EC0	> 100 mg/l	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Hidróxido sódico 1310-73-2	LC50	189 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hidróxido sódico 1310-73-2	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hidróxido sódico 1310-73-2	EC0	> 100 mg/l	Bacteria	30 minuto		DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO 68891-38-3	desintegración biológica fácil	no datos	> 60 %	OECD 301 A - F

12.3. Potencial de bioacumulación / 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ingredientes peligrosos N° CAS	PBT/vPvB

Hipoclorito sódico 7681-52-9	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
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	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.

12.6. 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

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Tenor VOC 0,00 %
(VOCV 814.018 VOC regulation
CH)

Lista de ingredientes de acuerdo con la regulación de detergentes.

Agua
Hipoclorito sódico
Cloruro de sodio
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO
Hidróxido sódico
Silicato-Na 2.0

7-Octen-2-ol, 2,6-dimethyl-
Polisiloxano dimetílico
acetato de 2-terc-butilciclohexilo
difenil eter
acetato de 2-terc-pentilciclohexilo
4,7-Methano-3aH-indene-3a-carboxylic acid, octahy

(E)-anetol
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.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otra información:

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.

Elementos de la etiqueta (DPD):

Xi - Irritante

**Frases R:**

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frases S:

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
- S50 No mezclar con amoníaco, sulfumán o limpiadores ácidos.

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.