

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Vanish Oxi Action Gel Quitamanchas



HEALTH · HYGIENE · HOME

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Vanish Oxi Action Gel Quitamanchas
SDS : 8124972
Formulación : 8103194
Tipo del producto : Aditivo en líquido para el lavado de ropa.
Uso del producto : Consumidor

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

Usos identificados

Uso del consumidor de productos de lavado y limpieza. Aditivo en líquido para el lavado de ropa.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Fabricante

Reckitt Benckiser Italy
Via Sant'Antonio, 5
30034 MIRA, VENICE
ITALY
++39 041 5629211

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : fichas.seguridad@reckittbenckiser.com

Contacto nacional

Reckitt Benckiser (España), S.L
C/ Mataró, 28 08403 Granollers - Barcelona
Telf: + 34 93 481 3200 Fax: + 34 93 842 6052

1.4 Teléfono de emergencia

Número de teléfono : ++34 93 481 32 00 (Lunes - Jueves: 8:00h - 9:00h, Viernes: 8:00h - 14:00h)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam. 1, H318

La clasificación de este producto se realiza de acuerdo con el Método de cálculo, teniendo en cuenta la concentración exacta de los componentes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 11/01/2018

Fecha de la emisión anterior : 09/11/2017

1/16

Versión : 5

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

General : Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Prevención : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar gafas de protección.

Respuesta : 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 TOXICOLOGÍA / médico.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si se encuentra mal.

Almacenamiento : No aplicable.

Eliminación : No aplicable.

Ingredientes peligrosos : Contiene Hydrogen Peroxide, Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts y Alcohols, C12-14, ethoxylated.

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas : **Ingredientes** (www.rbeuroinfo.com):
5-15%: Blanqueantes oxigenados, Tensioactivos no-iónicos, Tensioactivos aniónicos.
<5%: Perfume, Hexyl Cinnamal.

Información de seguridad adicional:

Si al contacto con las manos aparecen pequeñas manchas blanquecinas no se alarme. El efecto de blanqueante es temporal y reversible. En caso de salpicaduras, lávese inmediatamente con abundante agua. Para pieles sensibles se recomienda el uso de guantes. No mezclar con otros productos.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : Ninguno

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños : No aplicable.

Advertencia de peligro táctil : No aplicable.

2.3 Otros peligros

08124972 v5.0

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación : No se conoce ninguno.

Información adicional : No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas : Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Peróxido de hidrógeno en disolución	REACH #: 01-2119485845-22 CE: 231-765-0 CAS: 7722-84-1 Índice: 008-003-00-9	≤8.3	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Alcoholes, C12-16, etoxilados	CE: 500-221-7 CAS: 68551-12-2	≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	REACH #: 01-2119489428-22 CE: 270-115-0 CAS: 68411-30-3	≤7.6	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Alcoholes, C12-14, etoxilados	CAS: 68439-50-9	≤5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, monoisotridecil éter, bloque	CAS: 196823-11-7	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Alcoholes, C12-15, ramificado y lineal, etoxilados	CAS: 106232-83-1	≤0.3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[1]

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
- Inhalación** : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor
lagrimeo
rojez
- Inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
rojez
puede provocar la formación de ampollas

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolores gástricos

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

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

En caso de accidente consultar al **Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 5620420.**

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados : No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla : En un incendio, pueden producirse productos de descomposición peligrosos.

Productos de descomposición térmica peligrosos : Ningún dato específico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

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 : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

: Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

6.4 Referencia a otras secciones : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No conservar a temperaturas superiores a: 40°C (104°F). Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones : Uso del consumidor de productos de lavado y limpieza

Soluciones específicas del sector industrial : No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 Parámetros de control

Limites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

Procedimientos recomendados de control : Not available.

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
ácido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio	DNEL	Largo plazo Inhalación	6 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	6 mg/m ³	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Dérmica	85 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	1.5 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Inhalación	1.5 mg/m ³	Consumidores	Local
	DNEL	Largo plazo Dérmica	42.5 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	0.425 mg/ kg bw/día	Consumidores	Sistémico

Valor PNEC

Nombre del producto o ingrediente	Detalles de compartimento	Valor	Detalles del método
ácido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio	Agua fresca	0.268 mg/l	Factores de evaluación
	Agua marina	0.027 mg/l	Factores de evaluación
	Planta de tratamiento de aguas residuales	3.43 mg/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	8.1 mg/kg	Factores de evaluación
	Sedimento de agua marina	6.8 mg/kg	Factores de evaluación
	Suelo	35 mg/kg	Distribución de la sensibilidad

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario utilizar en su lugar un respirador con careta completa.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Utilice guantes resistentes a productos químicos clasificados según la norma EN374 - Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos.
- Los ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: caucho de nitrilo / butadieno ("nitrilo" o "NBR"); Polietileno clorado; Caucho de butilo; Polietileno.
- Ejemplos de materiales de barrera aceptables para guantes incluyen: caucho natural ("látex"); Neopreno; Viton; Laminado de etil vinil alcohol ("EVAL").
- Se recomienda un guante con una clase de protección 4 o superior (tiempo de penetración superior a 120 minutos según EN 374). Cuando sólo se espera un contacto breve, se recomienda un guante con una clase de protección 1 o superior (tiempo de adelanto superior a 10 minutos según EN 374).
- Los guantes deben reemplazarse regularmente y si hay algún signo de daño en el material del guante. Asegúrese siempre de que los guantes estén libres de defectos y de que se guarden y utilicen correctamente. El rendimiento o la efectividad del guante se puede reducir por daño físico / químico y mantenimiento deficiente.
- AVISO: La selección de un guante específico para una aplicación particular y duración de uso en un lugar de trabajo también debe tener en cuenta todos los factores relevantes del lugar de trabajo, como, entre otros: Otros productos químicos que pueden manipularse, requisitos físicos (protección contra cortes / punciones, destreza, protección térmica), posibles reacciones corporales a los materiales del guante, así como las instrucciones / especificaciones proporcionadas por el proveedor del guante. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante del guante, se deben realizar verificaciones durante el uso para garantizar que los guantes aún conservan sus propiedades de protección.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
Dir. 89/686/EEC and EN-ISO 20344 Cat. I.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica que es necesario. La selección del respirador debe basarse en los niveles de exposición conocidos o anticipados, los riesgos del producto y los límites de trabajo seguro del respirador seleccionado.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

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

Estado físico	: Líquido.
Color	: Rosa Violeta.
Olor	: No disponible.
Umbral olfativo	: No disponible.
pH	: 4 a 4.6 [Conc. (% p/p): 100%]
Punto de fusión/punto de congelación	: No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: No disponible.
Punto de inflamación	: > 60 C°
Tasa de evaporación	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable, (líquido).
Tiempo de Combustión	: No aplicable.
Velocidad de Combustión	: No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No aplicable, teniendo en cuenta las propiedades de sustancias individuales.
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Densidad	: 1.03 a 1.05 g/cm ³ [20°C]
Solubilidad(es)	: Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: No aplicable, mezcla compleja incluyendo tensioactivos. Ver la sección 12.3 para valores de sustancias individuales.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Viscosidad	: Dinámico (temperatura ambiente): 1000 a 1600 mPa·s
Propiedades explosivas	: No es explosivo, teniendo en cuenta las propiedades de una sola sustancia.
Propiedades comburentes	: No oxidante, según los resultados de las pruebas internas.
Corrosividad Observaciones	: No es corrosivo, según los resultados de las pruebas internas.

9.2 Otros datos

Solubilidad en agua : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: Contiene PERÓXIDO DE HIDRÓGENO que podría descomponerse rápidamente. Ver Secciones 10.4 y 10.5.
10.2 Estabilidad química	: Contiene sustancias inestables (PERÓXIDO DE HIDRÓGENO).
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: Contiene PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, un fuerte reactivo oxidante que reacciona violentamente con agentes reductores y, en caso de incendio o ignición, con materiales combustibles.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: No lo ponga en contacto con materiales incompatibles informados en la sección 10.5. Mantener alejado del calor y luz solar directa. Evite temperaturas superiores a 40 °C (104 °F) durante períodos de tiempo prolongados.

D8124972 v5.0

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.5 Materiales incompatibles** : ácidos
los álcalis
materiales reductores
los materiales combustibles
materiales orgánicos
metales y aleaciones.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos** : Contiene PERÓXIDO DE HIDRÓGENO que puede descomponerse produciendo oxígeno y calor.
- Inestabilidad Condiciones** : Ver Sección 10.4.
- Temperatura de inestabilidad** : Ver Sección 10.4.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
peróxido de hidrogeno	DL50 Oral	Rata - Masculino, Femenino	805 mg/kg (70% H2O2 p/p)	-
Alcoholes, C12-16, etoxilados	DL50 Oral	Rata - Femenino	1650 mg/kg	-
ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	DL50 Oral	Rata	940 mg/kg	-
Alcoholes, C12-14, etoxilados (3EO)	DL50 Oral	Rata	1080 mg/kg	-
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, monoisotridecil éter, bloque	DL50 Dérmica	Rata	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	500 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg	-

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral Inhalación (vapores)	>2000 mg/kg 137.5 mg/l

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
peróxido de hidrogeno	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	1 miligramos	-
Alcoholes, C12-16, etoxilados	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microlitros	-
ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	0.5 Mililitros	-
Alcoholes, C12-14, etoxilados (3EO)	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	-	-
Oxirano, metil-, polímero con oxirano,	Piel - Irritante leve	Conejo	-	-	-

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 11/01/2018

10/16

Fecha de la emisión anterior : 09/11/2017

Versión : 5

08124972 v5.0

SECCIÓN 11. Información toxicológica

monoisotridecil éter, bloque	Ojos - Irritante	Conejo	-	-	-
------------------------------	------------------	--------	---	---	---

Piel : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ojos : Basado en el método de cálculo: Provoca irritación ocular grave.

Respiratoria : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Piel : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Respiratoria : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación .

Mutagénesis

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Teratogenicidad

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
peróxido de hidrogeno	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Peligro de aspiración

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor
lagrimeo
rojez

Inhalación : Ningún dato específico.

08124972 v5.0

SECCIÓN 11. Información toxicológica

- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
rojez
puede provocar la formación de ampollas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolores gástricos

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

General : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos sobre la fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Otros datos : No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
peróxido de hidrogeno	Agudo EC50 1.2 mg/l Agua marina	Algas - Dunaliella tertiolecta - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo EC50 5.38 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 2320 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 93 ppm Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 989.7 ppm Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus tshawytscha - Huevo	43 días
ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	Agudo CL50 7300 µg/l	Pescado - Oryzias latipes	96 horas
	Crónico NOEC 0.25 mg/l	Pescado	90 días
Alcoholes, C12-14, etoxilados (3EO)	Agudo EC50 >1 mg/l	Dafnia	48 horas

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 11/01/2018

12/16

Fecha de la emisión anterior : 09/11/2017

Versión : 5

D8124972 v5.0

SECCIÓN 12. Información ecológica

Oxirano, metil-, polímero con oxirano, monoisotridecil éter, bloque	Agudo CL50 >1 mg/l Agudo EC50 10 a 100 mg/l	Pescado - Cyprinus carpio Plantas acuáticas	96 horas 72 horas
	Agudo CL50 1 a 10 mg/l	Pescado - Brachydanio rerio	96 horas

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ningún efecto conocido según nuestra base de datos.

Conclusión/resumen : Los surfactantes que contiene esta mezcla cumplen los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº. 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
peróxido de hidrogeno ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	-1.36 3.32	- -	bajo bajo
Alcoholes, C12-14, etoxilados (3EO)	-	237	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Empaquetado

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 11/01/2018

13/16

Fecha de la emisión anterior : 09/11/2017

Versión : 5

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.
- Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Para el transporte a larga distancia de material voluminoso o de palets envueltos, tener en cuenta las secciones 7 y 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.
Información adicional	-	-	-	-

- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios** : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

[Reglamento de la UE \(CE\) nº. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

[Anexo XIV](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Sustancias altamente preocupantes](#)

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : Ninguno

08124972 v5.0

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Otras regulaciones de la UE

Inventario de Europa : Todos los componentes están listados o son exentos.

Sustancias químicas en lista negra (76/464/CEE) : No regulado.

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

Directiva Seveso

No regulado.

15.2 Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo valoración de seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos

: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
 CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
 DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
 DNEL = Nivel sin efecto derivado
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
 PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
 RRN = Número de Registro REACH
 mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
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.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Acute Tox. 4, H302	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
Acute Tox. 4, H332	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
Aquatic Acute 1, H400	PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1
Aquatic Chronic 3, H412	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 3
Eye Dam. 1, H318	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Ox. Liq. 1, H271	LÍQUIDOS COMBURENTES - Categoría 1
Skin Corr. 1A, H314	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1A
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 11/01/2018

15/16

Fecha de la emisión anterior : 09/11/2017

Versión : 5

08124972 v5.0

SECCIÓN 16. Otra información

STOT SE 3, H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
-----------------	---

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 11/01/2018

Fecha de la emisión anterior : 09/11/2017

Versión : 5

Preparada por : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

Comentarios sobre la revisión : Actualización de la SDS.

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 11/01/2018

Fecha de la emisión anterior : 09/11/2017

Versión : 5

Preparada por : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

Comentarios sobre la revisión : Actualización de la SDS.

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.