Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023

Fecha de revisión: 24-04-2023 Página 1 de 9

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Woolite detergente líquido

Número CAS: Mezcla

Uso recomendado del producto: Cuidado de las telas Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Reckitt Benckiser (Canadá) Inc.

Dirección: 1680 Tech Avenue, Unit #2 Mississauga, Ontario L4W 5S9

CANADÁ

Teléfono en caso de emergencias: +1 905 283 7000

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Lesiones oculares graves, categoría 1, H318

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Indicaciones de peligro

Peligros físicos: No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema

Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud: H318 Provocar lesiones oculares graves.

Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del

Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia

General: Lea la etiqueta antes de usar. Mantener fuera del alcance a los niños.

Prevención: Utilice protección para los ojos o la cara.

Intervención: En caso de contacto con los ojos: enjuagar cuidadosamente con agua durante

varios minutos. Quítese las lentes de contacto si tiene y es fácil hacerlo. Continúe

enjuagando. Llame inmediatamente a un centro de toxicología o un médico.

Almacenamiento: Sin frases de prudencia. Eliminación: Sin frases de prudencia.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Alcoholes, C10-16, cloruro de sodio	68002-97-1	2,5 - 5
Etoxilado Ácido	7647-14-5	2,5 - 5
Bencenosulfónico, C10-16-alquil derivados.	68584-22-5	2,5 - 5
Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68585-34-2	2,5 - 5

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023 Fecha de revisión: 24-04-2023

Página 2 de 9

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Atención médica de inmediato. Llame a un centro de envenenamiento oa un

médico. Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Compruebe si hay lentes de contacto y quíteselos. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Las

quemaduras químicas deben ser tratadas de inmediato por un médico.

Contacto con la piel: Consiga atención médica inmediatamente. Llame a un centro de

envenenamiento o a un médico. Enjuague la piel contaminada con abundante agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Lave bien la ropa

contaminada con agua antes de quitársela o use guantes.

Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Las quemaduras químicas deben ser tratadas de inmediato por un médico. Lave la ropa antes de volver a

usarla. Limpie bien los zapatos antes de volver a usarlos.

Inhalación: Consiga atención médica inmediatamente. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico. Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla

en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se sospecha que los vapores todavía están presentes, el rescatista debe usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónomo. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce un paro respiratorio, proporcione respiración artificial u oxígeno por personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que brinda ayuda dar reanimación boca a boca. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantener una vía aérea abierta. Afloje la ropa apretada

como un cuello, corbata, cinturón o cinturilla.

Ingestión: Consiga atención médica inmediatamente. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico. Lava tu boca con agua. Quítese las

dentaduras postizas si las hubiere. Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se ha tragado el material y la persona expuesta está consciente, dé a beber pequeñas cantidades de agua. Deténgase si la persona expuesta se siente enferma, ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No induzca el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Si se producen vómitos, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas

deben ser tratadas de inmediato por un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No determinados

Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: Productos de combustión peligrosos:

Equipo de protección y precauciones para bomberos:

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

En caso de incendio o calentamiento, se producirá un aumento de presión y el recipiente estallará.

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Compuestos halogenados. Oxido/óxidos de metal.

Aísle rápidamente la escena retirando a todas las personas de las inmediaciones del incidente si hay un incendio. No se realizará ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin la formación adecuada.

Los bomberos deben usar el equipo de protección adecuado y un aparato de

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023 Fecha de revisión: 24-04-2023

Página 3 de 9

respiración autónomo (SCBA) con una pieza facial completa operada en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales:

Manejo de derrames:

No se realizará ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin la formación adecuada. Evacue las áreas circundantes. No permita que entre el personal que no se necesita o esté desprotegido. No toque ni camine sobre el material derramado. No respire vapor o niebla. Proporcione una ventilación adecuada. Use un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada. Póngase el equipo de protección personal adecuado.

Derrame pequeño: Detenga la fuga si no hay riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluya con agua y seque si es soluble en agua. Alternativamente o si es soluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Eliminar a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia. Derrame grande: Detenga la fuga si no hay riesgo. Retire los envases del área del derrame. Liberación de aproximación desde barlovento. Evite la entrada a alcantarillas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Lave los derrames en una planta de tratamiento de efluentes o proceda de la siguiente manera. Contenga y recoja los derrames con materiales absorbentes no combustibles, por ejemplo arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas. Eliminar a través de un contenedor para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales. Eliminar a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia. El material absorbente contaminado puede representar el mismo peligro que el producto derramado.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo:

Póngase el equipo de protección personal adecuado. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respire vapor o niebla. No ingerir. Si durante el uso normal el material presenta un riesgo respiratorio, úselo solo con ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Manténgase en el envase original o en una alternativa aprobada hecha de un material compatible, bien cerrado cuando no esté en uso. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No reutilice el recipiente.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Almacenar en el envase original protegido de la luz solar directa en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles y alimentos y bebidas. Mantenga cerrada con llave. Mantenga el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté listo para usar. Los envases que han sido abiertos deben volver a cerrarse con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacene en recipientes sin etiquetar. Utilice un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH):

Consideraciones generales:

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023 Fecha de revisión: 24-04-2023

Página 4 de 9

Controles de la exposición Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular

Productos químicos, antes de comer, fumar y usar el baño.

Controles de ingeniería: Si las operaciones del usuario generan polvo, humo, gas, vapor o neblina utilice recintos de proceso, ventilación de extracción local y otros controles

de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a los contaminantes transportados por el aire por debajo de los límites

recomendados o reglamentarios.

Medidas de protección personal

Protección visual: Se deben usar gafas de seguridad que cumplan con un estándar aprobado

cuando una evaluación de riesgos indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe usar gafas protectoras contra salpicaduras químicas y/o careta. Si existe riesgo de inhalación, es posible que se requiera un

respirador que cubra toda la cara.

Protección de las manos: El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en

función de la tarea a realizar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado

por un especialista antes de manipular este producto.

Protección respiratoria: Según el riesgo y el potencial de exposición, seleccione un respirador que

cumpla con la norma o certificación adecuada. Los respiradores deben usarse de acuerdo con un programa de protección respiratoria para garantizar un ajuste, capacitación y otros aspectos importantes de uso

adecuados.

Protección corporal: El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en

función de la tarea a realizar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado

por un especialista antes de manipular el producto.

Consideraciones de higiene:

Fórmula molecular.

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma). Líquido, transparente (amarillento pálido)

Olor. Floral

Umbral de olor.No determinadoEstado físico.No determinadoPeso molecular.No determinadoE (marte a relativa de la contraction)No determinado

pH. 7,5 a 8,5 (conc. % p/p): 100%

Punto de congelación o fusión.No determinadoPorcentaje de evaporación.No determinadoPunto inicial y rango de ebullición.No determinadoPunto de inflamación.No determinadoTasa de evaporación.No determinado

Inflamabilidad. Vaso cerrado: >93,3°C

Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.

No determinado

Presión de vapor.

No determinado

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023 Fecha de revisión: 24-04-2023

Página 5 de 9

1,01 a 1,04 Densidad de vapor.

No determinado Gravedad específica o densidad relativa.

Fácilmente soluble en agua fría y caliente. Solubilidad.

No determinado Coeficiente de reparto: n- octanol/agua. No determinado Temperatura de autoignición. No determinado Temperatura de descomposición. No determinado Valor de calor. No determinado Tamaño de partícula.

No determinado Contenido de compuestos orgánicos volátiles.

No determinado Punto de ablandamiento.

Dinámico (temperatura ambiente): >90 mPas Viscosidad.

(>90 cP).

No determinado Densidad aparente. No determinado Porcentaje de volatilidad. No determinado Concentración del vapor saturado.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

Estabilidad química: Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y

presión.

Posibilidad de reacciones:

Condiciones que deben evitarse:

Materiales incompatibles:

Productos peligrosos de

descomposición:

No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.

Sin datos específicos.

No mezclar con productos químicos domésticos.

Ninguno conocido (Ninguno esperado).

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos: El riesgo de irritación de los ojos se basa en la evaluación de datos de

materiales o componentes de productos similares.

El riesgo de irritación de la piel se basa en la evaluación de datos de Contacto con la piel:

materiales o componentes de productos similares. El riesgo de sensibilización de la piel se basa en la evaluación de datos de materiales o

componentes de productos similares.

Inhalación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

clasificación.

Ingestión No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral: El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de

materiales o componentes de productos similares.

Corrosión/irritaciones cutáneas: El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de

materiales o componentes de productos similares.

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023 Fecha de revisión: 24-04-2023

Página 6 de 9

Lesiones oculares graves/irritación

ocular:

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o

cutánea:

No determinado

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

clasificación.

Toxicidad sistémica específica de

órganos diana – Exposición única: Toxicidad sistémica específica de

clasificación. No disponible.

órganos diana – Exposición repetida:

Peligro por aspiración:

No disponible

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:

Persistencia y degradabilidad: No disponible. Potencial de bioacumulación: No disponible. Movilidad en el suelo: No disponible. Otros efectos adversos: No disponible.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclelo si es posible. Los servicios de recolección de aceite están disponibles para el reciclaje o eliminación de aceite usado. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables.

Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN: No regulado Clase: No determinado. Descripción: No determinado Tipo de embalaje: No determinado

Transporte aéreo

Número UN: No regulado Clase: No determinado. Descripción: No determinado Tipo de embalaje: No determinado

Transporte marítimo

Número UN: No regulado Clase: No determinado. Descripción: No determinado Tipo de embalaje: No determinado

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023 Fecha de revisión: 24-04-2023 Página 7 de 9

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023 Fecha de revisión: 24-04-2023

Página 8 de 9

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Decreto 1630:2021. Por el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015, Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la gestión integral de las sustancias químicas de uso industrial, incluida su gestión del riesgo.

Decreto 1347:2021. Por el cual se adiciona el Capítulo 12 al Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072:2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, para adoptar el Programa de Prevención de Accidentes Mayores (PPAM)

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-04-2023 Fecha de revisión: 24-04-2023

Página 9 de 9

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto **Woolite detergente líquido**, producido por Reckitt Benckiser (Canadá) Inc.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS original. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---