

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) All Purpose Cleaner Complete Clean Trigger with Bleach

CAS Mezcla

Esta Hoja de Datos de Seguridad está destinada a identificar los riesgos laborales para los empleados en el lugar de trabajo, para el personal de emergencias y para otras situaciones donde haya un mayor potencial de riesgo debido a la exposición prolongada o a mayor escala, de conformidad con los requerimientos de la Agencia del gobierno norteamericano a cargo de la Seguridad y la Salud (OSHA).

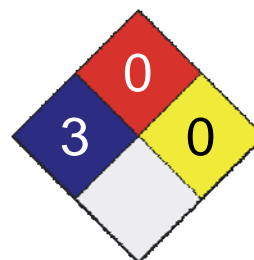
Esta Hoja de Datos de Seguridad no está destinada al uso por parte del consumidor de nuestros productos. Para uso del consumidor, todas las precauciones y el lenguaje de primeros auxilios vienen provistos en la etiqueta del producto, de conformidad con la regulación gubernamental aplicable.

Uso del producto Limpiador

Distribuido por Reckitt Benckiser
 Morris Corporate Center IV
 399 Interpace Parkway
 P.O. Box 225
 Parsippany, NJ 07054-0225
 En caso de emergencia: 1-800-338-6167
 Transporte emergencias: 24 horas Número de:
 América del Norte: CHEMTREC: 1-800-424-9300
 Fuera de los Estados Unidos: 1-703-527-3887

REFERENCIA HMIS/NFPA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligeramente	1
Mínimo	0

Salud	/	3
Flamabilidad:		0
Riesgos Físicos		0
Protección personal		B



2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias Este producto está regulado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos como desinfectante.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD: Riesgos para los seres humanos y animales domésticos.

ADVERTENCIA

Las causas eye y la irritación de piel. No poner en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Los vapores pueden ser molestos. Utilícese sólo en zonas bien ventiladas. Evitar la inhalación prolongada de los vapores. No se recomienda su uso por personas con problemas cardíacos o respiratorios crónicos, tales como asma, enfisema u obstrucciones pulmonares. **NOCIVO POR INGESTIÓN.** En caso de pieles sensibles o de uso prolongado usar guantes de caucho.

RIESGOS FÍSICOS Y QUÍMICOS: Este producto contiene lejía. No mezclar con otros productos químicos de uso hogareño, tales como productos que contengan amoníaco, limpiadores para tazas de toilets o limpiadores ácidos, ya que la mezcla podría liberar gases nocivos.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Efectos potenciales a corto plazo para la salud

Vías de exposición Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.
Ojos Provoca irritación ocular. No meter en los ojos.
Piel Provoca irritación cutánea. Evitar el contacto con la piel y la ropa.
Inhalación Los olores pueden ser molestos. Evitar la respiración prolongada de los vapores.

Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.
Órganos establecidos	Ojos. Sistema respiratorio. Piel.
Efectos crónica	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Señas y síntomas	Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.
Cumplimiento regulatorio de OSHA	Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
Riesgo de efectos ambientales	Vea la sección 12

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	1 - 5
Hidróxido de sodio	1310-73-2	0 - 1

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos	Si en los ojos, mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de envenenamientos oa un médico para tratamiento.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel o la ropa: Quitarse la ropa contaminada. Enjuagar la piel de inmediato con abundante agua durante 15-20 minutos. Llamar a un Centro de Control de Intoxicaciones o al médico para consejos sobre el tratamiento a seguir.
Inhalación	En el caso de ser inhalado, lleve a la persona a un área con aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, después suministre respiración artificial, preferentemente boca a boca. Comuníquese con un centro de intoxicaciones o consulte con el médico a fin de informarse sobre el tratamiento a seguir.
Ingestión	Si se ingiere, llame a un centro de control de envenenamiento oa un médico para el tratamiento. Que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que lo indique un centro de control de envenenamientos oa un médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Llevar consigo el envase o la etiqueta del producto cuando se concurre al centro de control de intoxicaciones o a la consulta médica, o al concurrir por tratamiento médico.

Notas para el médico

Consejo general	Los síntomas pueden retrasarse. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evitar contacto con ojos y piel. Mantener fuera del alcance de los niños.
------------------------	--

5. Medidas para combatir incendios

Características inflamables	No inflamable según los criterios de OSHA.
Medios de Extinción	
Medio extintor apropiado	Pulverización de agua. Espuma. Polvo químico. Dióxido de carbono.
Medios inadecuados	No disponible
Protección para bomberos	
Riesgos específicos derivados del producto químico	No disponible
Equipo de protección para bomberos	Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.
Productos de combustión peligrosa	Pueden incluir y no están limitados a: Oxígeno. Cloro.
Datos de la explosión	
Sensibilidad al impacto mecánico	No disponible
Sensibilidad a la descarga estática	No disponible

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones individuales	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. No toque el material derramado ni camine sobre él. No toque los recipientes dañados ni el material derramado si no está usando la vestimenta de protección adecuada. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.
Precauciones para la protección del medio ambiente	No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas Avisar a las autoridades si el producto ha penetrado en los desagües, alcantarillas o tuberías de agua.
Métodos de contención	Detenga la fuga si hacerlo no entraña riesgos. Evite su entrada en vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.
Métodos de limpieza	Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Los derrames pequeños pueden absorberse con un material absorbente inerte y ponerse en un recipiente adecuado, cubierto y rotulado. Evitar que los derrames grandes entren en los desagües o las vías de agua. Contactar a los servicios de emergencia y al proveedor para pedir consejos al respecto. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación	ADVERTENCIA. Las causas eye y la irritación de piel. Evite que el material entre en contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilícese sólo en zonas bien ventiladas. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. No coma ni beba durante su utilización. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia. En caso de pieles sensibles o de uso prolongado usar guantes de caucho. EVITAR EL CONTACTO con ropas, telas, alfombras, madera, caucho, superficies pintadas y empapeladas y pisos con acabados.
Almacenamiento	No se recomienda su uso por personas con problemas cardíacos o respiratorios crónicos, tales como asma, enfisema u obstrucciones pulmonares. Almacenar en el envase original en un lugar fresco, seguro y no accesible al alcance de niños y mascotas. Mantener firmemente cerrado. Contenedor rellenable. No vuelva a usar o rellenar excepción de lo descrito en las instrucciones de uso. Rellenar la botella a gatillo únicamente con este producto. Si no se rellena este envase, desechar en la basura o reciclar. Constituye una violación a la ley federal el uso de este producto de una forma contraria a lo indicado en la etiqueta.

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición	Límites de exposición
Ingrediente(s)	
Hidróxido de sodio	ACGIH-VUL Ceiling: 2 mg/m ³ OSHA-PEL PPT: 2 mg/m ³
Hipoclorito de sodio	ACGIH-VUL No establecido OSHA-PEL No establecido
Controles de ingeniería	Utilice solamente bajo buenas condiciones de ventilación o con la protección respiratoria.

Protección personal

Leer la etiqueta del producto para consultar sobre las medidas especiales de protección o las precauciones que se hayan identificados para el uso de este producto por parte de los consumidores. Las siguientes recomendaciones están dadas para los empleados en el lugar de trabajo, para el personal de emergencias y para aquellas situaciones y condiciones donde exista un mayor potencial de riesgo a causa de la exposición prolongada.

Protección para ojos y rostro	Evite el contacto con los ojos. Usar gafas de seguridad con protección lateral. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar protección ocular y facial completa.
Protección de las manos	Evitar contacto con piel. En caso de pieles sensibles o de uso prolongado usar guantes de caucho. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar guantes impermeables.
Protección de la piel y del cuerpo	Como sea requerido por las normas del empleador. El personal destinado a responder en caso de emergencia debe utilizar vestimenta y calzado impermeable, si existe la posibilidad de entrar en contacto con el líquido.
Protección respiratoria	Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar un equipo de respiración autónoma (SCBA), a fin de evitar la inhalación de los vapores generados por este producto durante un derrame u otros operativos de limpieza.
Consideraciones sobre higiene general	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma ni beba durante su utilización. Se recomienda como práctica de higiene lavarse las manos con agua y jabón después de cada uso, a fin de evitar posibles irritaciones en los ojos por contacto con las manos.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Claro
Color	Claro Paja
Estado físico	solución acuosa
Olor	ligeramente a cloro
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	Líquido
pH	12.5 (Basic)
Punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de fluidez	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Punto de inflamabilidad	> 93.3 °C (> 199.94 °F) Tagliabue
Temperatura de autoignición	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Peso específico	1.044 (Water = 1)
Coficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H2O)	Completa

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No mezclas lejía ni usar con otros productos de uso doméstico.
Posibilidad de reacciones peligrosas	La polimerización peligrosa no ocurre.
Estabilidad Química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	No mezclar con otros productos químicos de uso doméstico, tal como productos que contengan amoníaco, limpiadores de tazas de inodoros, vinagres o limpiadores ácidos o con otros productos de la marca LYSOL® ya que podrían liberarse gases tóxicos.

Materiales incompatibles

Ácidos. Oxidantes. Amoníaco.

Productos de descomposición peligrosos

Pueden incluir y no están limitados a: Cloro. Oxígeno.

11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50

Ingrediente(s)	CL50
Hidróxido de sodio	No disponible
Hipoclorito de sodio	> 5250 mg/m3 rata

Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
Hidróxido de sodio	No disponible
Hipoclorito de sodio	8200 mg/kg rata; 5800 mg/kg ratón

Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos	Provoca irritación ocular. No meter en los ojos.
Piel	Provoca irritación cutánea. Evitar el contacto con la piel y la ropa.
Inhalación	Los olores pueden ser molestos. Evitar la respiración prolongada de los vapores.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.
Sensibilización	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Efectos crónica	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Carcinogenicidad	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Mutagenicidad	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Efectos sobre la reproducción	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Teratogenicidad	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Nombre de productos toxicológicamente sinérgicos	No disponible

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos

Vea abajo

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data

Hipoclorito de sodio 7681-52-9 24 Hr EC50 Skeletonema costatum: 0.095 mg/L

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

Hidróxido de sodio 1310-73-2 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 45.4 mg/L [static]
Hipoclorito de sodio 7681-52-9 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 0.06 - 0.11 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 4.5 - 7.6 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 0.4 - 0.8 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 0.28 - 1 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.05 - 0.771 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.03 - <0.19 mg/L [semi-static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.18 - 0.22 mg/L [static]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Hipoclorito de sodio 7681-52-9 96 Hr EC50 Daphnia magna: 2.1 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 0.033 - 0.044 mg/L [Static]

Persistencia y degradabilidad	No disponible
Bioacumulación / acumulación	No disponible
Movilidad en el medio ambiente	No disponible
Efectos sobre el medio ambiente	No disponible
Toxicidad acuática	No disponible
Coefficiente de reparto	No disponible
Información de destino químico	No disponible

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Contenedor rellenable. No vuelva a usar o rellenar excepción de lo descrito en las instrucciones de uso. Rellenar la botella a gatillo únicamente con este producto. Si no se rellena este envase, desechar en la basura o reciclar.
Desechos de residuos / producto no utilizado	No disponible
Envases contaminados	No disponible

14. Información relativa al transporte

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

UN3266, Líquido corrosivo, básico, inorgánico, n.e.p. (Hidróxido de sodio, Hipoclorito de sodio), Clase 8, GE III, Cantidad limitada

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

UN3266, LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de sodio, Hipoclorito de sodio), Clase 8, GE III, Cantidad limitada

IMDG (Transporte marítimo)

UN3266, LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Hidróxido de sodio, Hipoclorito de sodio), Clase 8, GE III, Cantidad limitada

UN3266, Líquido corrosivo, básico, inorgánico, n.e.p. (Hidróxido de sodio, Hipoclorito de sodio), Clase 8, GE III

15. Información reguladora

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA)

29 CFR 1910.1200 hazardous chemical Sí

Reglamentaciones federales de los E.E.U.U. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Registración del producto: Registrado con EPA, EPA Reg. No. 777-83

U.S. - CERCLA/SARA - Hazardous Substances and their Reportable Quantities

Hidróxido de sodio	1310-73-2	1000 lb final RQ; 454 kg final RQ
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ

U.S. - CWA (Clean Water Act) - Hazardous Substances

Hidróxido de sodio	1310-73-2	Presente
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	Presente

Ley Global de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Medioambiental (Superfund) (en inglés, CERCLA) Cantidad Declarable

Hipoclorito de sodio: 100.0000
Hidróxido de sodio: 1000.0000

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro	Peligro Inmediato: - Sí
	Peligro Retrasado - No
	Peligro de Incendio - No
	Peligro de Presión: - No
	Peligro de Reactividad - Sí

Sección 302 - Substancia Extremadamente Peligrosa	No
--	----

Sección 311 - Químico Peligroso	Sí
--	----

Clean Water Act (CWA)	Hazardous substance
------------------------------	---------------------

Reglamentos estatales

Este producto no está sujeto a etiquetado de advertencia según la Preposición 65 del Estado de California.

U.S. - California - 8 CCR Section 339 - Director's List of Hazardous Substances

Hidróxido de sodio	1310-73-2	Presente
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	Presente

U.S. - Louisiana - Reportable Quantity List for Pollutants

Hidróxido de sodio	1310-73-2	1000 lb final RQ; 454 kg final RQ
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Hidróxido de sodio	1310-73-2	Presente
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	Presente

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Hidróxido de sodio	1310-73-2	Presente
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	Presente

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

Hidróxido de sodio	1310-73-2	sn 1706
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	sn 1707

U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances

Hidróxido de sodio	1310-73-2	1000 lb RQ (aire); 100 lb RQ (tierra/agua)
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	100 lb RQ (aire); 100 lb RQ (tierra/aqua)

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Hidróxido de sodio	1310-73-2	Riesgo medioambiental
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	Riesgo medioambiental

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Hidróxido de sodio	1310-73-2	Toxic (caustic); Flammable (caustic)
--------------------	-----------	--------------------------------------

Estado del inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	Sí

Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

16. Otra información

Cláusula de limitación de responsabilidad

Este producto debe usarse exclusivamente en la forma indicada en la etiqueta y para el propósito destinado. Según nuestro leal saber y entender la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor más arriba indicado ni ninguno de sus agentes subsidiarios asume responsabilidad alguna por la completitud o la exactitud de la información contenida en el presente. La decisión final de la conveniencia de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien algunos riesgos se describen en el presente, no podemos garantizar que los mismos sean todos los riesgos existentes.

Información adicional

LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) All Purpose Cleaner Complete Clean Trigger with Bleach, 22 fl oz, 32 fl oz - 0003419v3.0

Fecha de emisión

31-Jul-2013

Fecha de vigencia

01-Ago-2013

Preparado cerca

Departamento de regulación Reckitt Benckiser 800-333-3899

Otra información

Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento.

Hoja de Datos de Seguridad conforme a ANSI Z400.1/Z129.1-2010 (Standard).