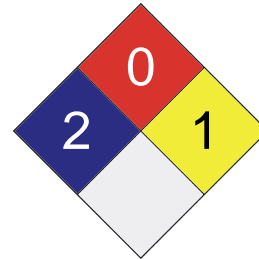


1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	Professional LYSOL® All Purpose Cleaner with Bleach
UPC códigos	Corresponden a la sección 16
# CAS	Mezcla
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: 1-800-228-4722 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	/ 2
Flamabilidad:	0
Riesgos Físicos	1
Protección personal	C



2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias

ADVERTENCIA

Las causas eye y la irritación de piel.
 No poner en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 Los olores 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.
APLICAR CUIDADOSAMENTE, contiene lejía.
 En caso de pieles sensibles o de uso prolongado usar guantes de caucho.
 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.
EVITAR EL CONTACTO con ropas, telas, alfombras, madera, caucho, superficies pintadas y empapeladas y pisos con acabados.
 Enjuagar inmediatamente después de usar sobre metal para evitar picaduras o decoloraciones.
 El contacto prolongado con metal, porcelana antigua, laminados plásticos, baldosas vidriadas y mármol, puede causar una decoloración.

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.
Piel	Provoca irritación cutánea.
Inhalación	Los olores pueden ser molestos.
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.

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

En caso de contacto con los ojos, enjuagar de inmediato con agua, retirar las lentes de contacto y continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Obtener asistencia médica de inmediato.

Contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, obtener asistencia médica.

Inhalación

Si la respiración se ve afectada, trasladarse de inmediato al aire fresco.

Ingestión

En caso de tragar este producto, beber un vaso de agua y obtener asistencia médica sin demora.

Notas para el médico

Los síntomas pueden retrasarse.

Consejo general

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 peligrosos

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.

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	<p>ADVERTENCIA.</p> <p>Las causas eye y la irritación de piel.</p> <p>Evite que el material entre en contacto con la piel, los ojos y la ropa. Los olores pueden ser molestos. Utilícese sólo en zonas bien ventiladas. Evitar la inhalación prolongada de los vapores.</p> <p>Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. APLICAR CUIDADOSAMENTE, contiene lejía. 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. EVITAR EL CONTACTO con ropas, telas, alfombras, madera, caucho, superficies pintadas y empapeladas y pisos con acabados. El contacto prolongado con metal, porcelana antigua, laminados plásticos, baldosas vidriadas y mármol, puede causar una decoloración.</p> <p>No se recomienda su uso por personas con problemas cardíacos o respiratorios crónicos, tales como asma, enfisema u obstrucciones pulmonares.</p>
Almacenamiento	<p>Almacenar en el envase original en un lugar fresco, seguro y no accesible al alcance de niños y mascotas. No reusar el envase.</p>

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición	
Ingrediente(s)	Límites de exposición
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	
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 el contacto con la piel y la ropa. 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	Evitar la inhalación prolongada de los vapores. 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	12.4 (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	1.045 @ 25°C
Coefficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H2O)	Completa

10. Estabilidad y reactividad

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.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Cloro. Oxygen.
Posibilidad de reacciones peligrosas	La polimerización peligrosa no ocurre.

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.
Piel	Provoca irritación cutánea.
Inhalación	Los olores pueden ser molestos.
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.
IARC - Grupo 3 (No clasificable)	
Hipoclorito de sodio	7681-52-9 Monograph 52 [1991] (listed under Hypochlorite salts)
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.
Materiales sinérgicos	No disponible

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos En caso de derrame de cantidades a granel, pueden ser tóxicas para los organismos acuáticos, peces, pájaros y mamíferos. Controlar y limpiar todos los derrames exteriores y evitar que el líquido penetre en cursos de agua, ríos, lagos y cualquier otra masa de agua.

Ecotoxicidad - Dato de pescados de agua dulce

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]

Ecotoxicidad - Dato de pulga de agua

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]
----------------------	-----------	---

Ecotoxicidad - Datos de agua dulce de las algas

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

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

13. Consideraciones de eliminación

Códigos sobre residuos	No disponible
Instrucciones para la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Cantidades pequeñas de residuos: Secar con una toalla de papel húmeda y eliminar el material absorbido con la recolección de basura. No reusar el envase vacío. Lavar y reciclar el envase, donde haya instalaciones disponibles. Large quantities of waste liquid: Contain and collect for evaluation and disposal according to local, state, provincial and federal regulations.
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. Re-Clasificado como Bien de
consume ORM-D

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

UN3266, Líquido corrosivo, básico, inorgánico, n.e.p.
(Hidróxido de sodio, Hipoclorito de sodio), Clase 8, GE
III, Re-Clasificado como Bien de consume/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.

IATA/ICAO (Aire)

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

15. Información reguladora

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: No registrado.

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

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

29 CFR 1910.1200 hazardous chemical	Sí
--	----

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 Air Act (CAA) No disponible

Clean Water Act (CWA) No disponible

Reglamentos estatales Este producto no contiene una substancia química que según el Estado de California pueda producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

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 Tóxico; Inflamable

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

36241-94532-9 - Professional LYSOL® All Purpose Cleaner with Bleach - 32 oz. - 355389

Fecha de emisión

29-Jun-2010

Fecha de vigencia

30-Jun-2010

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.