

SAFETY DATA SHEET

LYSOL® Disinfectant Bathroom Bleach Cleaner (Canada)



HEALTH • HYGIENE • HOME

1. Product and company identification

- Product name** : LYSOL® Disinfectant Bathroom Bleach Cleaner (Canada)
- Distributed by** : Reckitt Benckiser LLC.
Morris Corporate Center IV
399 Interpace Parkway (P.O. Box 225)
Parsippany, New Jersey 07054-0225
+1 973 404 2600
- Reckitt Benckiser (Canada) Inc.
1680 Tech Avenue, Unit #2
Mississauga, Ontario L4W 5S9
CANADA
Telephone: +1 905 283 7000
- Emergency telephone number (Medical)** : 1-800-338-6167
- Emergency telephone number (Transport)** : 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC
Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887
- Website:** : <http://www.rbnainfo.com>
- Synonym** : Professional Lysol Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria Disinfectant All Purpose Cleaner with Bleach
Lysol Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria** Bleach Multi-Purpose Cleaner
- Product use** : Multipurpose Cleaner

This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure, in accordance with the requirements of USDOL Occupational Safety and Health Administration.

This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations, and shown in Section 15 of this SDS.

- SDS #** : D0004478 v16.0
- Formulation #** : 0003419 v4.0
- EPA ID No.** : 777-83
- DIN #** : 02444127

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses

Multipurpose Cleaner

D0004478 v16.0

2. Hazards identification

Classification of the substance or mixture : CORROSIVE TO METALS - Category 1
SKIN IRRITATION - Category 2
EYE IRRITATION - Category 2A

GHS label elements

Hazard pictograms :



Signal word : Warning

Hazard statements : May be corrosive to metals.
Causes serious eye irritation.
Causes skin irritation.

Precautionary statements

General : Read label before use. Keep out of reach of children. If medical advice is needed, have product container or label at hand.

Prevention : Wear protective gloves/clothing and eye/face protection. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Avoid breathing vapor. Wash hands thoroughly after handling.

Response : Absorb spillage to prevent material damage. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. If skin irritation occurs: Get medical attention. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.

Storage : Store in a corrosion resistant container with a resistant inner liner.

Disposal : Not applicable.

Supplemental label elements : None known.

Hazards not otherwise classified : None known.

3. Composition/information on ingredients

Substance/mixture : Mixture

Ingredient name	%	CAS number
sodium hypochlorite solution	≥1 - ≤5	7681-52-9
sodium chloride	≥1 - ≤5	7647-14-5
sodium hydroxide	0.1 - 1	1310-73-2

Any concentration shown as a range is to protect confidentiality or is due to batch variation.

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health or the environment and hence require reporting in this section.

4. First aid measures

Description of necessary first aid measures

- Eye contact** : Immediately flush eyes with plenty of water, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Check for and remove any contact lenses. Continue to rinse for at least 10 minutes. Get medical attention.
- Inhalation** : Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If not breathing, if breathing is irregular or if respiratory arrest occurs, provide artificial respiration or oxygen by trained personnel. It may be dangerous to the person providing aid to give mouth-to-mouth resuscitation. Get medical attention if adverse health effects persist or are severe. If unconscious, place in recovery position and get medical attention immediately. Maintain an open airway. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband.
- Skin contact** : Flush contaminated skin with plenty of water. Remove contaminated clothing and shoes. Continue to rinse for at least 10 minutes. Get medical attention. Wash clothing before reuse. Clean shoes thoroughly before reuse.
- Ingestion** : Wash out mouth with water. Remove dentures if any. Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If material has been swallowed and the exposed person is conscious, give small quantities of water to drink. Stop if the exposed person feels sick as vomiting may be dangerous. Do not induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. If vomiting occurs, the head should be kept low so that vomit does not enter the lungs. Get medical attention if adverse health effects persist or are severe. Never give anything by mouth to an unconscious person. If unconscious, place in recovery position and get medical attention immediately. Maintain an open airway. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Potential acute health effects

- Eye contact** : Causes serious eye irritation.
- Inhalation** : No known significant effects or critical hazards.
- Skin contact** : Causes skin irritation.
- Ingestion** : No known significant effects or critical hazards.

Over-exposure signs/symptoms

- Eye contact** : Adverse symptoms may include the following:
pain or irritation
watering
redness
- Inhalation** : No specific data.
- Skin contact** : Adverse symptoms may include the following:
irritation
redness
- Ingestion** : No specific data.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

- Notes to physician** : Treat symptomatically. Contact poison treatment specialist immediately if large quantities have been ingested or inhaled.
- Specific treatments** : No specific treatment.
- Protection of first-aiders** : No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. It may be dangerous to the person providing aid to give mouth-to-mouth resuscitation.

See toxicological information (Section 11)

D0004478 v16.0

5. Fire-fighting measures

Extinguishing media

- Suitable extinguishing media** : Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire.
- Unsuitable extinguishing media** : None known.
- Specific hazards arising from the chemical** : No specific fire or explosion hazard.
- Hazardous thermal decomposition products** : No specific data.
- Special protective actions for fire-fighters** : Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.
- Special protective equipment for fire-fighters** : Fire-fighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode.

6. Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- For non-emergency personnel** : No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Evacuate surrounding areas. Keep unnecessary and unprotected personnel from entering. Do not touch or walk through spilled material. Avoid breathing vapor or mist. Provide adequate ventilation. Wear appropriate respirator when ventilation is inadequate. Put on appropriate personal protective equipment.
- For emergency responders** : If specialized clothing is required to deal with the spillage, take note of any information in Section 8 on suitable and unsuitable materials. See also the information in "For non-emergency personnel".
- Environmental precautions** : Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers. Inform the relevant authorities if the product has caused environmental pollution (sewers, waterways, soil or air).

Methods and materials for containment and cleaning up

- Small spill** : Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Dilute with water and mop up if water-soluble. Alternatively, or if water-insoluble, absorb with an inert dry material and place in an appropriate waste disposal container. Absorb spillage to prevent material damage. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.
- Large spill** : Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Absorb spillage to prevent material damage. Approach release from upwind. Prevent entry into sewers, water courses, basements or confined areas. Wash spillages into an effluent treatment plant or proceed as follows. Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations (see Section 13). Dispose of via a licensed waste disposal contractor. Contaminated absorbent material may pose the same hazard as the spilled product. Note: see Section 1 for emergency contact information and Section 13 for waste disposal.

D0004478 v16.0

7. Handling and storage

Precautions for safe handling

- Protective measures** : Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8). Do not ingest. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid breathing vapor or mist. Keep in the original container or an approved alternative made from a compatible material, kept tightly closed when not in use. Keep away from acids. Empty containers retain product residue and can be hazardous. Do not reuse container. Absorb spillage to prevent material damage.
- Conditions for safe storage, including any incompatibilities** : Store in accordance with local regulations. Store in original container protected from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials (see Section 10) and food and drink. Store in a corrosion resistant container with a resistant inner liner. Separate from acids. Keep away from metals. Keep container tightly closed and sealed until ready for use. Containers that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Do not store in unlabeled containers. Use appropriate containment to avoid environmental contamination. See Section 10 for incompatible materials before handling or use.

8. Exposure controls/personal protection

Control

Occupational exposure limits

Ingredient name	Exposure limits
sodium hypochlorite solution Cl active	AIHA WEEL (United States, 5/2018). STEL: 2 mg/m ³ 15 minutes.

- Appropriate engineering controls** : Good general ventilation should be sufficient to control worker exposure to airborne contaminants.
- Environmental exposure controls** : Emissions from ventilation or work process equipment should be checked to ensure they comply with the requirements of environmental protection legislation. In some cases, fume scrubbers, filters or engineering modifications to the process equipment will be necessary to reduce emissions to acceptable levels.

Individual protection measures

- Hygiene measures** : Wash hands, forearms and face thoroughly after handling chemical products, before eating, smoking and using the lavatory and at the end of the working period. Appropriate techniques should be used to remove potentially contaminated clothing. Wash contaminated clothing before reusing. Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.
- Eye/face protection** : Safety eyewear complying with an approved standard should be used when a risk assessment indicates this is necessary to avoid exposure to liquid splashes, mists, gases or dusts. If contact is possible, the following protection should be worn, unless the assessment indicates a higher degree of protection: chemical splash goggles.
- Skin protection**
- Hand protection** : Considering the parameters specified by the glove manufacturer, check during use that the gloves are still retaining their protective properties. It should be noted that the time to breakthrough for any glove material may be different for different glove manufacturers. In the case of mixtures, consisting of several substances, the protection time of the gloves cannot be accurately estimated.
- Body protection** : Personal protective equipment for the body should be selected based on the task being performed and the risks involved and should be approved by a specialist before handling this product.

D0004478 v16.0

8. Exposure controls/personal protection

- Other skin protection** : Appropriate footwear and any additional skin protection measures should be selected based on the task being performed and the risks involved and should be approved by a specialist before handling this product.
- Respiratory protection** : Based on the hazard and potential for exposure, select a respirator that meets the appropriate standard or certification. Respirators must be used according to a respiratory protection program to ensure proper fitting, training, and other important aspects of use.

9. Physical and chemical properties

Appearance

- Physical state** : Liquid. [Clear.]
- Color** : Straw. [Light]
- Odor** : Fragrant.
- Odor threshold** : Not determined.
- pH** : 12.3 to 12.7 [Conc. (% w/w): 100%]
- Melting point** : Not determined
- Boiling point** : Not determined
- Flash point** : Closed cup: >93.3°C (>199.9°F)
- Evaporation rate** : Not determined
- Flammability (solid, gas)** : Not determined
- Lower and upper explosive (flammable) limits** : Not determined
- Vapor pressure** : Not determined
- Vapor density** : Not determined
- Relative density** : 1.042 to 1.048
- Solubility** : Easily soluble in the following materials: cold water and hot water.
- Partition coefficient: n-octanol/water** : Not determined
- Auto-ignition temperature** : Not determined
- Decomposition temperature** : Not determined
- Viscosity** : Not determined.

Aerosol product

10. Stability and reactivity

- Reactivity** : No specific test data related to reactivity available for this product or its ingredients.
- Chemical stability** : The product is stable.
- Possibility of hazardous reactions** : Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.
- Conditions to avoid** : No specific data.
- Incompatible materials** : Reactive or incompatible with the following materials:
acids
metals
- Hazardous decomposition products** : Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

D0004478 v16.0

11. Toxicological information

Information on toxicological effects

Acute toxicity

Product/ingredient name	Result	Species	Dose	Exposure
sodium hypochlorite solution Cl active	LD50 Oral	Rat	1100 mg/kg	-
sodium chloride	LD50 Oral	Rat	3000 mg/kg	-
Lysol Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria** Mold & Mildew Foamer with Bleach_FF0003419 (D0004478) NA	LC50 Inhalation Vapor	Rat	200 mg/l	4 hours
	LD50 Dermal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rat	>5000 mg/kg	-

Conclusion/Summary : Not harmful. Information is based on toxicity test result of a similar product.

Irritation/Corrosion

Product/ingredient name	Result	Species	Score	Exposure	Observation
sodium hypochlorite solution Cl active	Eyes - Mild irritant	Rabbit	-	1.31 milligrams	-
sodium chloride	Eyes - Moderate irritant	Rabbit	-	10 milligrams	-
	Eyes - Moderate irritant	Rabbit	-	24 hours 100 milligrams	-
	Eyes - Moderate irritant	Rabbit	-	10 milligrams	-
	Skin - Mild irritant	Rabbit	-	24 hours 500 milligrams	-
Lysol Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria** Mold & Mildew Foamer with Bleach_FF0003419 (D0004478) NA	Skin - Irritant	Rabbit	-	-	21 hours
	Eyes - Moderate irritant	Rabbit	-	-	21 hours

Conclusion/Summary

Skin : Causes skin irritation. Information is based on toxicity test result of a similar product.

Eyes : Moderately irritating to eyes. Information is based on toxicity test result of a similar product.

Respiratory : Based on available data, the classification criteria are not met.

Sensitization

Product/ingredient name	Route of exposure	Species	Result
Lysol Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria** Mold & Mildew Foamer with Bleach_FF0003419 (D0004478) NA	skin	Guinea pig	Sensitizing

Conclusion/Summary

Skin : Non-sensitizer to skin. Information is based on toxicity test result of a similar product.

Respiratory : Based on available data, the classification criteria are not met.

Mutagenicity

Not available.

D0004478 v16.0

11. Toxicological information

Conclusion/Summary : Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity

Not available.

Conclusion/Summary : Based on available data, the classification criteria are not met.

Classification

Product/ingredient name	OSHA	IARC	NTP
sodium hypochlorite solution Cl active	-	3	-

Reproductive toxicity

Not available.

Conclusion/Summary : Based on available data, the classification criteria are not met.

Teratogenicity

Not available.

Conclusion/Summary : Based on available data, the classification criteria are not met.

Specific target organ toxicity (single exposure)

Not available.

Specific target organ toxicity (repeated exposure)

Not available.

Aspiration hazard

Not available.

Information on the likely routes of exposure : Not available.

Potential acute health effects

- Eye contact** : Causes serious eye irritation.
Inhalation : No known significant effects or critical hazards.
Skin contact : Causes skin irritation.
Ingestion : No known significant effects or critical hazards.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

- Eye contact** : Adverse symptoms may include the following:
 pain or irritation
 watering
 redness
Inhalation : No specific data.
Skin contact : Adverse symptoms may include the following:
 irritation
 redness
Ingestion : No specific data.

Delayed and immediate effects and also chronic effects from short and long term exposure

Short term exposure

Code # : FF0003419 (D0004478) NA **SDS #** : D0004478 v16.0 **Date of issue** : 14/08/2020

D0004478 v16.0

11. Toxicological information

Potential immediate effects : Not available.

Potential delayed effects : Not available.

Long term exposure

Potential immediate effects : Not available.

Potential delayed effects : Not available.

Potential chronic health effects

Not available.

Conclusion/Summary : Based on available data, the classification criteria are not met.

General : No known significant effects or critical hazards.

Carcinogenicity : No known significant effects or critical hazards.

Mutagenicity : No known significant effects or critical hazards.

Teratogenicity : No known significant effects or critical hazards.

Developmental effects : No known significant effects or critical hazards.

Fertility effects : No known significant effects or critical hazards.

Numerical measures of toxicity

Acute toxicity estimates

Product/ingredient name	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inhalation (gases) (ppm)	Inhalation (vapors) (mg/l)	Inhalation (dusts and mists) (mg/l)
Lysol Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria** Mold & Mildew Foamer with Bleach_FF0003419 (D0004478) NA	N/A	N/A	N/A	200	N/A
sodium hypochlorite solution Cl active	1100	N/A	N/A	N/A	N/A
sodium chloride	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

12. Ecological information

Toxicity

Product/ingredient name	Result	Species	Exposure
sodium hypochlorite solution Cl active	Acute EC50 0.67 mg/l Marine water	Algae - Phaeodactylum tricornutum - Exponential growth phase	96 hours
	Acute LC50 56400 µg/l Marine water	Crustaceans - Palaemonetes pugio	48 hours
	Acute LC50 32 µg/l Fresh water	Daphnia - Daphnia magna	48 hours
	Acute LC50 32 µg/l Marine water	Fish - Oncorhynchus kisutch - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 hours
	Chronic NOEC 0.5 mg/l Marine water	Algae - Isochrysis galbana - Exponential growth phase	96 hours
sodium chloride	Chronic NOEC 0.1 ppm Fresh water	Fish - Cyprinus carpio - Young	30 days
	Acute EC50 2430000 µg/l Fresh water	Algae - Navicula seminulum	96 hours

Code # : FF0003419
(D0004478) NA

SDS # : D0004478 v16.0

Date of issue : 14/08/2020

9/14

D0004478 v16.0

12. Ecological information

	Acute EC50 28.85 mg/dm ³ Fresh water	Algae - Pseudokirchneriella subcapitata	72 hours
	Acute EC50 519.6 mg/l Fresh water	Crustaceans - Cypris subglobosa	48 hours
	Acute EC50 4.96 µg/l Fresh water	Daphnia - Daphnia magna - Neonate	48 hours
	Acute IC50 6.87 g/L Fresh water	Aquatic plants - Lemna minor	96 hours
	Acute LC50 1000000 µg/l Fresh water	Fish - Morone saxatilis - Larvae	96 hours
	Chronic LC10 781 mg/l Fresh water	Crustaceans - Hyalella azteca - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	3 weeks
	Chronic NOEC 6 g/L Fresh water	Aquatic plants - Lemna minor	96 hours
	Chronic NOEC 0.314 g/L Fresh water	Daphnia - Daphnia pulex	21 days
	Chronic NOEC 100 mg/l Fresh water	Fish - Gambusia holbrooki - Adult	8 weeks

Conclusion/Summary : Based on available data, the classification criteria are not met.

Persistence and degradability

Conclusion/Summary : The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

Bioaccumulative potential

Not available.

Mobility in soil

Soil/water partition coefficient (K_{oc}) : Not available.





Other adverse effects : No known significant effects or critical hazards.

13. Disposal considerations

Disposal methods : The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible. Disposal of this product, solutions and any by-products should at all times comply with the requirements of environmental protection and waste disposal legislation and any regional local authority requirements. Dispose of surplus and non-recyclable products via a licensed waste disposal contractor. Waste should not be disposed of untreated to the sewer unless fully compliant with the requirements of all authorities with jurisdiction. Waste packaging should be recycled. Incineration or landfill should only be considered when recycling is not feasible. This material and its container must be disposed of in a safe way. Care should be taken when handling emptied containers that have not been cleaned or rinsed out. Empty containers or liners may retain some product residues. Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers.

D0004478 v16.0

14. Transport information

	TDG Classification	DOT Classification	IMDG	IATA
UN number	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
UN proper shipping name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N. O.S. (sodium hypochlorite, solution, sodium hydroxide)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium hypochlorite, solution, sodium hydroxide)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N. O.S. (sodium hypochlorite, solution, sodium hydroxide)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium hypochlorite, solution, sodium hydroxide)
Transport hazard class(es)	8 	8 	8 	8 
Packing group	III	III	III	III
Environmental hazards	No.	No.	No.	No.

Additional information

- DOT Classification : Limited quantity
- TDG Classification : Limited quantity
- IMDG : Limited quantity
- IATA : See DG list.

Special precautions for user : **Transport within user's premises:** always transport in closed containers that are upright and secure. Ensure that persons transporting the product know what to do in the event of an accident or spillage.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code : Not available.

15. Regulatory information

U.S. Federal regulations : **Clean Water Act (CWA) 311:** sodium hypochlorite, solution; sodium hydroxide

Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs) : Not listed

Clean Air Act Section 602 Class I Substances : Not listed

Clean Air Act Section 602 Class II Substances : Not listed

DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals) : Not listed

DEA List II Chemicals (Essential Chemicals) : Not listed

SARA 302/304

D0004478 v16.0

15. Regulatory information

Composition/information on ingredients

No products were found.

SARA 304 RQ : Not applicable.

SARA 311/312

Classification : CORROSIVE TO METALS - Category 1
SKIN IRRITATION - Category 2
EYE IRRITATION - Category 2A

Composition/information on ingredients

Name	%	Classification
sodium hypochlorite solution	≥1 - ≤5	ACUTE TOXICITY (oral) - Category 4 SKIN CORROSION - Category 1B SERIOUS EYE DAMAGE - Category 1
Sodium Chloride	1 - 5	Not classified.

State regulations

Massachusetts : The following components are listed: SODIUM HYPOCHLORITE; HOUSEHOLD BLEACH

New York : The following components are listed: Sodium hypochlorite

New Jersey : The following components are listed: SODIUM HYPOCHLORITE; HYPOCHLOROUS ACID, SODIUM SALT

Pennsylvania : The following components are listed: HYPOCHLOROUS ACID, SODIUM SALT

California Prop. 65

This product does not require a Safe Harbor warning under California Prop. 65.

Label elements

CCCR

Signal word : DANGER

Hazard statements : CORROSIVE
CAUSES BURNS DANGEROUS FUMES FORM WHEN MIXED WITH OTHER PRODUCTS

Precautionary measures : Do not mix with Acid. Do not swallow. Do not get in eyes. Do not get on skin or clothing. Do not breathe fumes.
Use only in a well-ventilated area. Handle with care. Keep out of reach of children.
Wear protective gloves and eye/face protection: Chemical splash goggles or face shield. Use chemical-resistant, impervious gloves. Wear appropriate respirator when ventilation is inadequate.

EPA

Signal word: : WARNING

Hazard statements : Causes eye and skin irritation
Harmful if swallowed.
No known significant effects or critical hazards.

Special Inert substance. : No known significant effects or critical hazards.

Precautionary measures : For sensitive skin or prolonged use, wear rubber gloves. Wash after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

D0004478 v16.0

15. Regulatory information

Do not get in eyes, on skin or on clothing. Vapours may irritate. Use only in well-ventilated areas. Avoid prolonged breathing of vapours. Not recommended for use by persons with heart conditions or chronic respiratory problems such as asthma, emphysema, or obstructive lungs disease.

Skin sensitizer : No known significant effects or critical hazards.

Additional information / Recommendations

Additional information : Short term Skin Bleaching agent. Rinse skin with water. This product contain bleach. Do not mix with other household chemicals such as products containing ammonia, toilet bowl cleaners or acid cleaners as hazardous gases may be released.

Recommendations : No known significant effects or critical hazards.

Recommendations : No known significant effects or critical hazards.

16. Other information

Hazardous Material Information System (U.S.A.)

Health	/	2
Flammability		0
Physical hazards		1

Caution: HMIS® ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although HMIS® ratings and the associated label are not required on SDSs or products leaving a facility under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HMIS® ratings are to be used with a fully implemented HMIS® program. HMIS® is a registered trademark and service mark of the American Coatings Association, Inc.

The customer is responsible for determining the PPE code for this material. For more information on HMIS® Personal Protective Equipment (PPE) codes, consult the HMIS® Implementation Manual.

National Fire Protection Association (U.S.A.)



NFPA (30B) aerosol Flammability Not applicable

Reprinted with permission from NFPA 704-2001, Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response Copyright ©1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This reprinted material is not the complete and official position of the National Fire Protection Association, on the referenced subject which is represented only by the standard in its entirety.

Copyright ©2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This warning system is intended to be interpreted and applied only by properly trained individuals to identify fire, health and reactivity hazards of chemicals. The user is referred to certain limited number of chemicals with recommended classifications in NFPA 49 and NFPA 325, which would be used as a guideline only. Whether the chemicals are classified by NFPA or not, anyone using the 704 systems to classify chemicals does so at their own risk.

D0004478 v16.0

16. Other information

Key to abbreviations : ATE = Acute Toxicity Estimate
BCF = Bioconcentration Factor
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
UN = United Nations

Date of issue : 14/08/2020

Date of previous issue : 20/07/2020

Version : 16

Prepared by : Reckitt Benckiser LLC.
Product Safety Department
1 Philips Parkway
Montvale, New Jersey 07646-1810 USA.
FAX: 201-476-7770

Revision comments : Revision on section 2 & 14.

✔ Indicates information that has changed from previously issued version.

Notice to reader

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above-named supplier, nor any of its subsidiaries, assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein.

Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.



RB is a member of the CSPA Product Care Product Stewardship Program.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LYSOL® Disinfectant Bathroom Bleach Cleaner (Canada)



HEALTH • HYGIENE • HOME

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	: LYSOL® Disinfectant Bathroom Bleach Cleaner (Canada)
Distribué par	: Reckitt Benckiser LLC. Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway (P.O. Box 225) Parsippany, New Jersey 07054-0225 +1 973 404 2600
	Reckitt Benckiser (Canada) Inc. 1680 Tech Avenue, Unit #2 Mississauga, Ontario L4W 5S9 CANADA Telephone: +1 905 283 7000
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (Medical)	: 1-800-338-6167
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (Transport)	: 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887
Website:	: http://www.rbnainfo.com
Synonyme	: Professional Lysol Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria Disinfectant All Purpose Cleaner with Bleach Lysol Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria** Bleach Multi-Purpose Cleaner
Utilisation du produit	: Multipurpose Cleaner

This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure, in accordance with the requirements of USDOL Occupational Safety and Health Administration.

This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations, and shown in Section 15 of this SDS.

SDS #	: D0004478 v16.0
Formulation #	: 0003419 v4.0
No D'IDENTIFICATION EPA	: 777-83
DIN #	: 02444127

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utilisations identifiées
Multipurpose Cleaner

D0004478 v16.0

2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange : MATIÈRES CORROSIVES POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : Peut être corrosif pour les métaux.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence

Généralités : Lire l'étiquette avant utilisation. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Prévention : Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les vapeurs. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Intervention : Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.

Stockage : Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion.

Élimination : Non applicable.

Éléments d'une étiquette complémentaire : Aucun connu.

Dangers non classés ailleurs : Aucun connu.

3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : Mélange

Nom des ingrédients	%	Numéro CAS
sodium hypochlorite solution	≥1 - ≤5	7681-52-9
chlorure de sodium	≥1 - ≤5	7647-14-5
sodium hydroxide	0.1 - 1	1310-73-2

Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre les lots.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
- Inhalation** : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Contact avec la peau** : Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
- Ingestion** : Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmolement
rougeur
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
- Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

D0004478 v16.0

4. Premiers soins

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements particuliers** : Pas de traitement particulier.
- Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Voir Information toxicologique (section 11)

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

- Agents extincteurs appropriés** : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
- Agents extincteurs inappropriés** : Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit : Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.

Produit de décomposition thermique dangereux : Aucune donnée spécifique.

Mesures spéciales de protection pour les pompiers : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Intervenants en cas d'urgence : Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Précautions environnementales : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

D0004478 v16.0

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- Petit déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
- Grand déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des acides. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

- Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités** : Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion. Séparer des acides. Tenir loin des métaux. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Control

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients

sodium hypochlorite solution Cl active

Limites d'exposition

AIHA WEEL (États-Unis, 5/2018).
STEL: 2 mg/m³ 15 minutes.

- Contrôles d'ingénierie appropriés** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

D0004478 v16.0

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Contrôle de l'action des agents d'environnement : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection oculaire/ faciale : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

Protection de la peau

Protection des mains : En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

Protection du corps : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

Autre protection pour la peau : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Protection respiratoire : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique : Liquide. [Clair.]

Couleur : Paille. [Pâle]

Odeur : Parfumé.

Seuil olfactif : Indéterminé.

pH : 12.3 à 12.7 [Conc. (% poids / poids): 100%]

Point de fusion : Indéterminé

Point d'ébullition : Indéterminé

Point d'éclair : Vase clos: >93.3°C (>199.9°F)

Taux d'évaporation : Indéterminé

Inflammabilité (solides et gaz) : Indéterminé

D0004478 v16.0

9. Propriétés physiques et chimiques

Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: Indéterminé
Tension de vapeur	: Indéterminé
Densité de vapeur	: Indéterminé
Densité relative	: 1.042 à 1.048
Solubilité	: Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Indéterminé
Température d'auto-inflammation	: Indéterminé
Température de décomposition	: Indéterminé
Viscosité	: Indéterminé.

Produit en aérosol

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : les acides les métaux
Produits de décomposition dangereux	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
sodium hypochlorite solution Cl active chlorure de sodium Lysol Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria** Mold & Mildew Foamer with Bleach_FF0003419 (D0004478) NA	DL50 Orale	Rat	1100 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	200 mg/l	4 heures
	DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Rat	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	- -

Conclusion/Résumé : Not harmful.

Irritation/Corrosion

D0004478 v16.0

11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
sodium hypochlorite solution Cl active	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	1.31 milligrams	-
chlorure de sodium	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	10 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
Lysol Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria** Mold & Mildew Foamer with Bleach_FF0003419 (D0004478) NA	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Irritant	Lapin	-	-	21 heures
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	-	21 heures

Conclusion/Résumé

- Peau** : Provoque une irritation de la peau.
Yeux : Modérément irritant pour les yeux.
Respiratoire : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Sensibilisation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Voie d'exposition	Espèces	Résultat
Lysol Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria** Mold & Mildew Foamer with Bleach_FF0003419 (D0004478) NA	peau	Cochon d'Inde	Sensibilisant

Conclusion/Résumé

- Peau** : Non sensibilisant pour la peau.
Respiratoire : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Mutagénicité

Non disponible.

- Conclusion/Résumé** : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Cancérogénicité

Non disponible.

- Conclusion/Résumé** : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient	OSHA	CIRC	NTP
sodium hypochlorite solution Cl active	-	3	-

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

D0004478 v16.0

11. Données toxicologiques

Conclusion/Résumé : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Tératogénicité

Non disponible.

Conclusion/Résumé : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables : Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée.
Ingestion : Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmolement
rougeur
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
- Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

- Effets immédiats possibles** : Non disponible.
Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

- Effets immédiats possibles** : Non disponible.
Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Conclusion/Résumé : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

D0004478 v16.0

11. Données toxicologiques

Généralités	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
Lysol Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria** Mold & Mildew Foamer with Bleach_FF0003419 (D0004478) NA	N/A	N/A	N/A	200	N/A
sodium hypochlorite solution Cl active	1100	N/A	N/A	N/A	N/A
chlorure de sodium	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
sodium hypochlorite solution Cl active chlorure de sodium	Aiguë CE50 0.67 mg/l Eau de mer	Algues - Phaeodactylum tricornutum - Phase de croissance exponentielle	96 heures
	Aiguë CL50 56400 µg/l Eau de mer	Crustacés - Palaemonetes pugio	48 heures
	Aiguë CL50 32 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 32 µg/l Eau de mer	Poisson - Oncorhynchus kisutch - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	96 heures
	Chronique NOEC 0.5 mg/l Eau de mer	Algues - Isochrysis galbana - Phase de croissance exponentielle	96 heures
	Chronique NOEC 0.1 ppm Eau douce	Poisson - Cyprinus carpio - Jeune	30 jours
	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 28.85 mg/dm ³ Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CE50 4.96 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larve	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvénile (jeune à l'envol, larve de	3 semaines

D0004478 v16.0

12. Données écologiques

	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	poisson, porcelet sevré) Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines

Conclusion/Résumé : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Persistance et dégradation

Conclusion/Résumé : Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.





13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

14. Informations relatives au transport

D0004478 v16.0

14. Informations relatives au transport

	Classification pour le TMD	Classification pour le DOT	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
Désignation officielle de transport de l'ONU	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (hypochlorite de sodium, Sodium, hydroxyde de)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (hypochlorite de sodium, Sodium, hydroxyde de)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N. O.S. (hypochlorite de sodium, Sodium, hydroxyde de)	Liquide inorganique corrosif, basique, n.s.a. (hypochlorite de sodium, Sodium, hydroxyde de)
Classe de danger relative au transport	8 	8 	8 	8 
Groupe d'emballage	III	III	III	III
Dangers environnementaux	Non.	Non.	Non.	Non.

Autres informations

Classification pour le DOT : Quantité limitée

Classification pour le TMD : Quantité limitée

IMDG : Quantité limitée

IATA : See DG list.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC : Non disponible.

15. Informations sur la réglementation

Réglementations États-Unis : CWA (Clean Water Act) 311: hypochlorite de sodium; Sodium, hydroxyde de

Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs) : Non inscrit

Clean Air Act Section 602 Class I Substances : Non inscrit

Clean Air Act Section 602 Class II Substances : Non inscrit

D0004478 v16.0

15. Informations sur la réglementation

DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals) : Non inscrit

DEA List II Chemicals (Essential Chemicals) : Non inscrit

SARA 302/304

Composition/information sur les ingrédients

SARA 304 RQ : Non applicable.

SARA 311/312

Classification : MATIÈRES CORROSIVES POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

Composition/information sur les ingrédients

Nom	%	Classification
sodium hypochlorite solution	≥1 - ≤5	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1B LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
Sodium Chloride	1 - 5	Not classified.

Réglementations d'État

Massachusetts : Les composants suivants sont répertoriés: SODIUM HYPOCHLORITE; HOUSEHOLD BLEACH

New York : Les composants suivants sont répertoriés: Sodium hypochlorite

New Jersey : Les composants suivants sont répertoriés: SODIUM HYPOCHLORITE; HYPOCHLOROUS ACID, SODIUM SALT

Pennsylvanie : Les composants suivants sont répertoriés: HYPOCHLOROUS ACID, SODIUM SALT

Californie prop. 65

Ce produit ne requiert pas d'avertissement de la sphère de sécurité en vertu de la Proposition 65 de Californie.

Éléments de l'étiquette

CCCR

Mention d'avertissement : DANGER

Mentions de danger : CORROSIF
PROVOQUE DES BRÛLURES DÉGAGE DES ÉMANATIONS DANGEREUSES LORSQUE MÉLANGÉ AVEC D'AUTRES PRODUITS

Mesures de précaution : Ne pas mélanger avec Acide. Ne pas avaler. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les émanations. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Manipuler avec soin. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage: Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques ou masque de protection du visage. Utiliser des gants imperméables et résistants aux produits chimiques. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat.

EPA

: ATTENTION
: Causes eye and skin irritation
Harmful if swallowed.
Aucun effet important ou danger critique connu.

D0004478 v16.0

15. Informations sur la réglementation

Spécial Substance inerte. : Aucun effet important ou danger critique connu.

Mesures de précaution : For sensitive skin or prolonged use, wear rubber gloves. Wash after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Vapours may irritate. Use only in well-ventilated areas. Avoid prolonged breathing of vapours. Not recommended for use by persons with heart conditions or chronic respiratory problems such as asthma, emphysema, or obstructive lungs disease.

Sensibilisant cutané : Aucun effet important ou danger critique connu.

Autres informations / Recommandations

Autres informations : Court terme Peau Agent de blanchiment. Rincer la peau avec de l'eau. This product contain bleach. Do not mix with other household chemicals such as products containing ammonia, toilet bowl cleaners or acid cleaners as hazardous gases may be released.

Recommandations : Aucun effet important ou danger critique connu.

Recommandations : Aucun effet important ou danger critique connu.

16. Autres informations

Hazardous Material Information System (États-Unis)

Santé	/	2
Inflammabilité		0
Risques physiques		1

Caution: HMIS® ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although HMIS® ratings and the associated label are not required on SDSs or products leaving a facility under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HMIS® ratings are to be used with a fully implemented HMIS® program. HMIS® is a registered trademark and service mark of the American Coatings Association, Inc.

C'est au client qu'il revient de déterminer le code EPI de cette matière. Pour en savoir plus sur les codes d'équipement de protection individuelle (EPI) HMIS®, voir le manuel de mise en œuvre HMIS®.

National Fire Protection Association (États-Unis)



NFPA (30B) aérosol
Inflammabilité

Not applicable

D0004478 v16.0

16. Autres informations

Légende des abréviations :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- NU = Nations Unies

Date d'édition : 14/08/2020

Date de publication précédente : 20/07/2020

Version : 16.0

Élaborée par : Reckitt Benckiser LLC.
Product Safety Department
1 Philips Parkway
Montvale, New Jersey 07646-1810 USA.
FAX: 201-476-7770

Commentaires à l'issue de la révision : Revision on section 2 & 14.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.

Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.



RB is a member of the CSPA Product Care Product Stewardship Program.