

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)
Issue date: 6/25/2025 Version: 1.0

SECTION 1 Identification

1.1. Product identifier

Product form : Mixture
Product name : Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover
Product code : USA001110

1.2. Other means of identification

No additional information available

1.3. Recommended use of the chemical and restrictions on use

Use of the substance/mixture : Drain cleaner/opener

1.4. Supplier's details

Manufacturer

The Clorox Company
1221 Broadway
Oakland, CA, 94612
US
T 1-510-271-7000

1.5. Emergency phone number

Emergency number : Medical Emergency: 1-303-739-1188; Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

SECTION 2 Hazard Identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS US classification

Skin corrosion/irritation, Category 1B

Serious eye damage/eye irritation, Category 1

Causes severe skin burns and eye damage.

Causes serious eye damage.

2.2. Label elements

GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US)

:



Signal word (GHS US)

: Danger

Hazard statements (GHS US)

: Causes severe skin burns and eye damage

Precautionary statements (GHS US)

: Do not breathe dusts or mists.

Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.

Wear protective gloves, protective clothing, eye protection, face protection, and hearing protection.

If swallowed: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse.

If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Supplementary information	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
	Immediately call a poison center or doctor.
	Specific treatment (see supplemental first aid instruction on this label).
	Store locked up.
	Dispose of contents and container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national or international regulation.
	: 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. 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.

2.3. Hazards associated with known or reasonably anticipated uses

No additional information available

2.4. Hazards not otherwise classified

No additional information available

2.5. Unknown acute toxicity

No additional information available

SECTION 3 Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Common Name (Synonyms)	Product identifier	%
Sodium hypochlorite	Hypochlorous acid, sodium salt / Hypochlorous acid, sodium salt (1:1) / Sodium hypochlorite, solution ...% Chlorine active / Sodium hypochlorite solution / Sodium hypochlorite, solution ...% / Sodium hypochlorite, solution... % Cl active	CAS-No.: 7681-52-9	5 – 10
Sodium hydroxide	Caustic soda / Sodium hydroxide (Na(OH)) / SODIUM HYDROXIDE / LYE / Lye solution	CAS-No.: 1310-73-2	1 - 5
1-Tetradecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	N,N-Dimethyltetradecylamine oxide / N,N-Dimethyltetradecylamine N-oxide / Tetradecyldimethylaminoxide / MYRISTAMINE OXIDE / N,N-Dimethyl-1-tetradecanamine N-oxide / Myristyl dimethyl amine oxide / Myristamine oxide / myristamine oxide / C-14 Dimethyl amine oxide	CAS-No.: 3332-27-2	0.1 – 1

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Name	Common Name (Synonyms)	Product identifier	%
1-Dodecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	Lauryldimethylamine oxide / N,N-Dimethyldodecylamine oxide / Dodecylamine, N,N-dimethyl-, N-oxide / Dodecyldimethylamine oxide / N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide / N,N-Dimethylauramine N-oxide / LAURAMINE OXIDE / Lauramine oxide / Ammonyx LO / C-12 Dimethyl amine oxide	CAS-No.: 1643-20-5	0.1 – 1

Comments

: US GHS: The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret in accordance with paragraph (i) of §1910.1200.

SECTION 4 First aid measures

4.1. Description of necessary first-aid measures

First-aid measures general	: Call a physician immediately. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Medical personnel should be made aware of substance(s) involved and take measures for self protection. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Avoid contact with skin and eyes. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.
First-aid measures after inhalation	: If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Immediately call a poison center or doctor.
First-aid measures after skin contact	: If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower. Immediately call a poison center or doctor.
First-aid measures after eye contact	: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a poison center or doctor.
First-aid measures after ingestion	: If swallowed: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a poison center or doctor. If vomiting occurs have person lean forward. Never give anything by mouth to an unconscious person.

4.2. Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms/effects after inhalation	: Causes burns to the respiratory system.
Symptoms/effects after skin contact	: Causes severe skin burns. May produce skin irritation, blistering, ulcers, and deep scarring.
Symptoms/effects after eye contact	: Causes serious eye damage. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. Permanent eye damage including blindness could result.
Symptoms/effects after ingestion	: Burns or irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract.

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

Other medical advice or treatment	: Symptoms may be delayed. Treat symptomatically.
-----------------------------------	---

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Treat for surrounding material.
Unsuitable extinguishing media	: Do not use a water jet since it may cause the fire to spread.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard	: During fire, gases hazardous to health may be formed. In case of fire or explosion do not breathe fumes.
Explosion hazard	: No direct explosion hazard.
Hazardous decomposition products in case of fire	: May include and are not limited to: oxides of carbon.

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions	: In case of fire: Stop leak if safe to do so. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Move containers from fire area if it can be done without personal risk.
Protection during firefighting	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

SECTION 6 Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: In the event of a significant spillage : Notify authorities if product enters sewers or public waters. Keep unnecessary personnel away. For personal protection, see section 8 of the SDS.
------------------	--

For non-emergency personnel

Protective equipment	: Wear recommended personal protective equipment.
Emergency procedures	: Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Ventilate spillage area.

For emergency responders

Protective equipment	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Emergency procedures	: Evacuate unnecessary personnel. Stop leak if safe to do so.

Environmental precautions	: Avoid release to the environment.
---------------------------	-------------------------------------

6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

For containment	: Stop leaks if it can be done without personal risk. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.
Methods for cleaning up	: Soak up with inert absorbent material (for example sand, sawdust, a universal binder, silica gel). Clean contaminated surfaces with an excess of water.
Other information	: This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"

SECTION 7 Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling	: Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Do not taste or swallow. Wear personal protective equipment. Ensure good ventilation of the work station. Handle and open container with care.
Hygiene measures	: Wash contaminated clothing before reuse. Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including incompatibilities

Storage conditions	: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS. Store tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS). Store locked up.
Packaging materials	: Store always product in container of same material as original container.

SECTION 8 Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
USA - AIHA - Occupational Exposure Limits	
WEEL STEL	2 mg/m³ (15-min. STEL)
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
ACGIH OEL C	2 mg/m³
Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Eye, Skin & URT irr
Regulatory reference	ACGIH 2025
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL TWA	2 mg/m³
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
USA - IDLH - Occupational Exposure Limits	
IDLH	10 mg/m³
USA - NIOSH - Occupational Exposure Limits	
Local name	Sodium hydroxide
NIOSH REL C	2 mg/m³
US-NIOSH chemical category	SK: DIR(COR) Apr 2011
Regulatory reference (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls	: Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.
Environmental exposure controls	: Avoid release to the environment.

8.3. Individual protection measures, such as personal protective equipment

Hand protection:
Wear suitable gloves resistant to chemical penetration
Eye protection:
Wear safety glasses with side shields (or goggles).
Skin and body protection:
Wear suitable protective clothing. As required by employer code.
Respiratory protection:
Where exposure guideline levels may be exceeded, use an approved NIOSH respirator. Respirator should be selected by and used under the direction of a trained health and safety professional following requirements found in OSHA's respirator standard (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 and ANSI's standard for respiratory protection (Z88.2).

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

SECTION 9 Physical and chemical properties

9.1. Basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Clear. . Thick liquid.
Color	: Pale yellow
Odor	: Bleach
Odor threshold	: No data available
pH	: ≈ 13
Melting point	: Not applicable
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapor pressure	: No data available
Relative vapor density at 20°C	: No data available
Relative density	: ≈ 1.1
Solubility	: No data available
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Explosion limits	: No data available
Explosive properties	: Not explosive.
Oxidizing properties	: Not oxidising.
Particle characteristics	: No data available

9.2. Data relevant with regard to physical hazard classes (supplemental)

No additional information available

SECTION 10 Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Reacts with other household chemicals such as toilet bowl cleaners, rust removers, acids, and ammonia-containing products to produce hazardous gases, such as chlorine and other chlorinated compounds.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

Keep away from heat and direct sunlight. Do not mix with other chemicals.

10.5. Incompatible materials

Ammonia. Acids. Toilet bowl cleaner.

10.6. Hazardous decomposition products

May include and are not limited to: oxides of carbon.

SECTION 11 Toxicological information

Likely routes of exposure : Skin and eye contact. Ingestion. Inhalation.

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral) : Not classified
Acute toxicity (dermal) : Not classified
Acute toxicity (inhalation) : Not classified

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
LD50 oral rat	8.91 g/kg (Source: NLM_HSDB)
LD50 dermal rabbit	> 20000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LC50 Inhalation - Rat	> 10.5 mg/l (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API)
ATE US (oral)	8910 mg/kg body weight

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LD50 oral rat	325 mg/kg (Source: OECD_SID5)
LD50 dermal rabbit	1350 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
ATE US (oral)	325 mg/kg body weight
ATE US (dermal)	1350 mg/kg body weight

1-Tetradecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide (3332-27-2)	
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg body weight Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ATE US (oral)	500 mg/kg body weight

1-Dodecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide (1643-20-5)	
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg body weight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
ATE US (oral)	500 mg/kg body weight

Skin corrosion/irritation : Causes severe skin burns.

Serious eye damage/irritation : Causes serious eye damage.

Respiratory or skin sensitization : Not classified

Germ cell mutagenicity : Not classified

Carcinogenicity : Not classified

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
IARC group	3 - Not classifiable

Reproductive toxicity : Not classified

STOT-single exposure : Not classified

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
STOT-single exposure	May cause respiratory irritation.

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
STOT-single exposure	May cause respiratory irritation.

STOT-repeated exposure : Not classified

1-Tetradecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide (3332-27-2)	
NOAEL (oral,rat,90 days)	40 mg/kg body weight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

1-Dodecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide (1643-20-5)	
NOAEL (oral,rat,90 days)	40 mg/kg body weight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
Aspiration hazard	: Not classified
Symptoms/effects after inhalation	: Causes burns to the respiratory system.
Symptoms/effects after skin contact	: Causes severe skin burns. May produce skin irritation, blistering, ulcers, and deep scarring.
Symptoms/effects after eye contact	: Causes serious eye damage. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. Permanent eye damage including blindness could result.
Symptoms/effects after ingestion	: Burns or irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract.

SECTION 12 Ecological information

12.1. Ecotoxicity

Ecology - general	: Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms. See below for route-specific details.
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Not classified

Sodium hypochlorite (7681-52-9)	
LC50 - Fish [1]	0.06 – 0.11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
EC50 - Crustacea [1]	0.033 – 0.044 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 - Fish [2]	4.5 – 7.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
EC50 - Crustacea [2]	35 µg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Algae [1]	0.0365 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algae [2]	0.0183 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Sodium hydroxide (1310-73-2)	
LC50 - Fish [1]	45.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
EC50 - Crustacea [1]	40 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Experimental value, Locomotor effect)

1-Tetradecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide (3332-27-2)	
LC50 - Fish [1]	10.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
LC50 - Fish [2]	2.4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
NOEC (chronic)	0.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronic fish	0.42 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '302 d'

1-Dodecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide (1643-20-5)	
LC50 - Fish [1]	134 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
EC50 - Crustacea [1]	10.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LC50 - Fish [2]	31.8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Crustacea [2]	3.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

1-Dodecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide (1643-20-5)

NOEC (chronic)	0.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
----------------	---

12.2. Persistence and degradability

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Persistence and degradability	Not rapidly degradable
-------------------------------	------------------------

Sodium hypochlorite (7681-52-9)

Persistence and degradability	Biodegradability: not applicable.
-------------------------------	-----------------------------------

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Persistence and degradability	Biodegradability: not applicable.
-------------------------------	-----------------------------------

Chemical oxygen demand (COD)	Not applicable (inorganic)
------------------------------	----------------------------

ThOD	Not applicable (inorganic)
------	----------------------------

1-Tetradecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide (3332-27-2)

Persistence and degradability	Rapidly degradable
-------------------------------	--------------------

1-Dodecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide (1643-20-5)

Persistence and degradability	Rapidly degradable
-------------------------------	--------------------

12.3. Bioaccumulative potential

Sodium hypochlorite (7681-52-9)

Bioaccumulative potential	Not bioaccumulative.
---------------------------	----------------------

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Bioaccumulative potential	Not bioaccumulative.
---------------------------	----------------------

12.4. Mobility in soil

Sodium hypochlorite (7681-52-9)

Ecology - soil	No (test)data on mobility of the component(s) available. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
----------------	--

Sodium hydroxide (1310-73-2)

Surface tension	No data available in the literature
-----------------	-------------------------------------

Ecology - soil	No (test)data on mobility of the substance available.
----------------	---

12.5. Other adverse effects

Ozone	: Not classified
Fluorinated greenhouse gases	: No

SECTION 13 Disposal considerations

Waste treatment methods	: Dispose of the material collected according to regulations.
Sewage disposal recommendations	: Disposal must be done according to official regulations.
Product/Packaging disposal recommendations	: Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling, disposal or collection.





Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

SECTION 14 Transport information

In accordance with DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. UN number			
UN1791	UN1791	1791	1791
14.2. Proper Shipping Name			
Hypochlorite solutions	HYPOCHLORITE SOLUTION	HYPOCHLORITE SOLUTION	Hypochlorite solution
14.3. Transport hazard class(es)			
8	8	8	8
			
14.4. Packing group			
II	II	II	II
14.5. Environmental hazards			
Dangerous for the environment: No	Dangerous for the environment: No	Dangerous for the environment: No Marine pollutant: Yes	Dangerous for the environment: No
No supplementary information available			

14.6. Transport in bulk

Not applicable

14.7. Special precautions for user

DOT
UN-No. (DOT) : UN1791

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

DOT Special Provisions (49 CFR 172.102)	: 148 - Except for transportation by aircraft, when transported as a limited quantity or a consumer commodity, the maximum net capacity specified in §173.150(b)(2) of this subchapter for inner packaging may be increased to 5 L (1.3 gallons). A7 - Steel packaging must be corrosion-resistant or have protection against corrosion. B2 - MC 300, MC 301, MC 302, MC 303, MC 305, and MC 306 and DOT 406 cargo tanks are not authorized. B15 - Packaging must be protected with non-metallic linings impervious to the lading or have a suitable corrosion allowance. IB2 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized. IP5 - IBCs must have a device to allow venting. The inlet to the venting device must be located in the vapor space of the IBC under maximum filling conditions. N34 - Aluminum construction materials are not authorized for any part of a packaging which is normally in contact with the hazardous material. T7 - 4 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP2 - a. The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: by the degree of filling formula. Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling, and a is the mean coefficient of cubical expansion of the liquid between the mean temperature of the liquid during filling (tf) and the maximum mean bulk temperature during transportation (tr) both in degrees celsius. b. For liquids transported under ambient conditions may be calculated using the formula: for the mean coefficient of cubical expansion of the liquid. Where: d15 and d50 are the densities (in units of mass per unit volume) of the liquid at 15 C (59 F) and 50 C (122 F), respectively. TP24 - The portable tank may be fitted with a device to prevent the build up of excess pressure due to the slow decomposition of the hazardous material being transported. The device must be in the vapor space when the tank is filled under maximum filling conditions. This device must also prevent an unacceptable amount of leakage of liquid in the case of overturning.
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	: 154
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 202
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 242
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27)	: 1 L
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: 30 L
DOT Vessel Stowage Location	: B - (i) The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers, or one passenger per each 3 m of overall vessel length; and (ii) "On deck only" on passenger vessels in which the number of passengers specified in paragraph (k)(2)(i) of this section is exceeded.
DOT Vessel Stowage Other	: 26 - Stow "away from" acids, 53 - Stow "separated from" alkaline compounds, 58 - Stow "separated from" cyanides
TDG	
UN-No. (TDG)	: UN1791
Excepted quantities (TDG)	: E2
Emergency Response Guide (ERG) Number	: 154
IMDG	
Special provision (IMDG)	: 274, 900
Limited quantities (IMDG)	: 1 L
Excepted quantities (IMDG)	: E2
Packing instructions (IMDG)	: P001
Packing provisions (IMDG)	: PP10
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC02
IBC special provisions (IMDG)	: B5
Tank instructions (IMDG)	: T7

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Tank special provisions (IMDG)	: TP2, TP24
EmS-No. (Fire)	: F-A - FIRE SCHEDULE Alfa - GENERAL FIRE SCHEDULE
EmS-No. (Spillage)	: S-B - SPILLAGE SCHEDULE Bravo - CORROSIVE SUBSTANCES
Stowage category (IMDG)	: B
Segregation (IMDG)	: SGG8, SG20
Properties and observations (IMDG)	: Liquid with chlorine odor. In contact with acids, evolves very irritating and corrosive gases. Mildly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

IATA

Special provision (IATA)	: A3, A803
PCA Excepted quantities (IATA)	: E2
PCA Limited quantities (IATA)	: Y840
PCA limited quantity max net quantity (IATA)	: 0.5L
PCA packing instructions (IATA)	: 851
PCA max net quantity (IATA)	: 1L
CAO packing instructions (IATA)	: 855
CAO max net quantity (IATA)	: 30L
ERG code (IATA)	: 8L

SECTION 15 Regulatory information

15.1. Federal regulations

All components of this product are present and listed as Active on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory

This product or mixture is not known to contain a toxic chemical or chemicals in excess of the applicable de minimis concentration as specified in 40 CFR §372.38(a) subject to the reporting requirements of section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372.

Product is compliant with CPSC regulatory guidelines.

15.2. International regulations

No additional information available

15.3. State regulations

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

SECTION 16 Other information

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Issue date : 6/25/2025

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Safety Data Sheet

According to 29 CFR § 1910.1200, Hazard Communication Standard (HCS) (amended 2024)

Other information : For an updated SDS, please contact the supplier or manufacturer listed on the first page of the document.

Reference Item: 1086575/188816.001.

Prepared by: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588, 925-368-6000.

The information in the safety data sheet was written based on the best knowledge and experience currently available. Information contained herein was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the requirements of all applicable legislation and regulatory instruments. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this document.

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)
Fecha de emisión: 25/06/2025 Versión: 1.0

SECCIÓN 1 Identificación

1.1. Identificador del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover
Código de producto : USA001110

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador/abridor de desagües

1.4. Datos del proveedor

Fabricante

The Clorox Company
1221 Broadway
Oakland, CA, 94612
US
T 1-510-271-7000

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Medical Emergency: 1-303-739-1188; Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

SECCIÓN 2 Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1

Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)

:



Palabra de advertencia (GHS US)

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US)

: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Consejos de prudencia (GHS US)

: No respirar polvos o nieblas.

Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular el producto.

Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.

En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ducharse.

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Información suplementaria

En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagando.
Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). Guardar bajo llave.
Deseche el contenido y el contenedor en el punto de recolección de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional o internacional.
: Esta SDS está diseñada para empleados en el lugar de trabajo, personal de emergencia y para otras condiciones y situaciones en las que existe un mayor potencial de exposición prolongada o a gran escala. Esta SDS no es aplicable para el uso de nuestros productos por parte de los consumidores. Para uso del consumidor, todo el lenguaje de precaución y primeros auxilios se proporciona en la etiqueta del producto de acuerdo con las regulaciones gubernamentales aplicables.

2.3. Peligros asociados a usos conocidos o razonablemente previstos

No se dispone de más información

2.4. Peligros no clasificados de otra forma

No se dispone de más información

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre Común (Sinónimos)	Identificador de producto	%
Hipoclorito de sodio	Ácido hipocloroso, sal de sodio (1:1) / Hipoclorito de sodio, solución con ... % de Cl activo / Hipoclorito de sodio, solución ...% Cl activo	CAS Nº: 7681-52-9	5 – 10
Hidróxido de sodio	Hidróxido de sodio (Na(OH)) / Sosa cáustica	CAS Nº: 1310-73-2	1 - 5
1-Tetradecanamina, N,N-dimetil-, N-óxido	N,N-Dimethyltetradecylamine oxide / N,N-Dimethyltetradecylamine N-oxide / Tetradecyldimethylaminoxide / MYRISTAMINE OXIDE / N,N-Dimethyl-1-tetradecanamine N-oxide / Myristyl dimethyl amine oxide / Myristamine oxide / myristamine oxide / C-14 Dimethyl amine oxide	CAS Nº: 3332-27-2	0.1 – 1

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Nombre	Nombre Común (Sinónimos)	Identificador de producto	%
1-Dodecanamina, N,N-dimetil-, N-óxido	Lauryldimethylamine oxide / N,N-Dimethyldodecylamine oxide / Dodecylamine, N,N-dimethyl-, N-oxide / Dodecyldimethylamine oxide / N,N-Dimethyldodecylamine N-oxide / N,N-Dimethylauramine N-oxide / LAURAMINE OXIDE / Lauramine oxide / Ammonyx LO / C-12 Dimethyl amine oxide	CAS N°: 1643-20-5	0.1 – 1

Comentarios

: GHS Estados Unidos: El porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenida como secreto comercial, de conformidad con el párrafo (i) de § 1910.1200.

SECCIÓN 4 Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar inmediatamente a un médico. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible). El personal médico debe estar informado de la/s sustancia/s empleadas y tomar medidas adecuadas para protegerse. Muéstrole esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evítese el contacto con los ojos y la piel. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración. Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua o ducharse. Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Si el vómito ocurrir mantener la víctima volteada hacia adelante. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Provoca quemaduras en las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca graves quemaduras en la piel. Puede producir irritación en la piel, ampollas, úlceras y cicatrices profundas.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podría producirse un daño ocular permanente, incluida la ceguera.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Quemadura o irritación de las paredes de la boca, garganta y tracto gastrointestinal.

4.3. Indicación de atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios, si es necesario

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Los síntomas pueden retrasarse. Tratar sintomáticamente.
---	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados	: Tratar el material circundante.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua ya que puede causar que el fuego se disipe.

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia química

Peligro de incendio	: En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

5.3. Equipos de protección y precauciones especiales para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: En caso de incendio: detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Mover los contenedores del área del incendio, si se puede hacer sin riesgo personal.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6 Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: En el caso de un vertido significativo: Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.
-------------------	--

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia	: Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Ventilar el área del vertido.

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado.
Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

Precauciones medioambientales	: No dispersar en el medio ambiente.
-------------------------------	--------------------------------------

6.2. Métodos y materiales para contención y limpieza

Para la contención	: Detener fugas si puede hacerse sin riesgo personal. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.
Métodos de limpieza	: Limpiar con un material absorbente inerte (por ejemplo arena, aserrín, aglomerado universal, sílica gel). Limpiar las superficies contaminadas con un exceso de agua.
Otros datos	: Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal"

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No degustar o ingerir el producto. Llevar equipo de protección personal. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Manejar y abrir el recipiente con cuidado.
Medidas de higiene	: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS. Almacenar herméticamente cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). Guardar bajo llave.
Materiales de embalaje	: Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
EE.UU - AIHA - Valores límite de exposición profesional	
WEEL STEL	2 mg/m³ (15-min. STEL)
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL C	2 mg/m³
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Eye, Skin & URT irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	2 mg/m³
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	10 mg/m³
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Sodium hydroxide
NIOSH REL C	2 mg/m³
Categoría química EE.UU - NIOSH	SK: DIR(COR) Apr 2011
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))

8.2. Controles de ingeniería apropiados

Controles apropiados de ingeniería	: Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección de las manos:
Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos
Protección ocular:
Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada. Como sea requerido por las normas del empleador.
Protección de las vías respiratorias:
Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH. La máscara de respiración deberá ser seleccionada y utilizada bajo la dirección de personal capacitado en salud y seguridad, y en un todo de acuerdo con lo establecido por las pautas y criterios respectivos de OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 y de ANSI sobre protección respiratoria (Z88.2).

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Claro Líquido espeso.
Color	: Amarillo pálido
Olor	: Blanqueador
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: ≈ 13
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: ≈ 1.1
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedades comburentes	: No es oxidante.
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

9.2. Datos relevantes en relación con las clases de peligro físico (complementarios)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona con otros productos químicos domésticos, como limpiadores de inodoros, removedores de óxido, ácidos y productos que contienen amoníaco para producir gases peligrosos, como cloro y otros compuestos clorados.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones a evitar

Mantener alejado del calor y de la luz solar directa. No mezclar con otras sustancias químicas.

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

10.5. Materiales incompatibles

Amoníaco. Ácidos. Limpiador de inodoros.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

Rutas posibles de exposición : Contacto con la piel y los ojos. Ingestión. Inhalación.

11.1. Posibles vías de exposición

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
DL50 oral rata	8.91 g/kg (Fuente: NLM_HSDB)
DL50 cutáneo conejo	> 20000 mg/kg (Source: ECHA_API)
CL50 Inhalación - Rata	> 10.5 mg/l (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API)
ETA US (oral)	8910 mg/kg de peso corporal
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
DL50 oral rata	325 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
DL50 cutáneo conejo	1350 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
ETA US (oral)	325 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	1350 mg/kg de peso corporal
1-Tetradecanamina, N,N-dimetil-, N-óxido (3332-27-2)	
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ETA US (oral)	500 mg/kg de peso corporal
1-Dodecanamina, N,N-dimetil-, N-óxido (1643-20-5)	
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
ETA US (oral)	500 mg/kg de peso corporal
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca graves quemaduras en la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado
exposición única

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede causar irritación respiratoria.
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede causar irritación respiratoria.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado
exposiciones repetidas

1-Tetradecanamina, N,N-dimetil-, N-óxido (3332-27-2)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	40 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
1-Dodecanamina, N,N-dimetil-, N-óxido (1643-20-5)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	40 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

Peligro por aspiración : No está clasificado
Síntomas/efectos después de inhalación : Provoca quemaduras en las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca graves quemaduras en la piel. Puede producir irritación en la piel, ampollas, úlceras y cicatrices profundas.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podría producirse un daño ocular permanente, incluida la ceguera.
Síntomas/efectos después de ingestión : Quemadura o irritación de las paredes de la boca, garganta y tracto gastrointestinal.

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos. Véase abajo los detalles específicos de la ruta.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
CL50 - Peces [1]	0.06 – 0.11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	0.033 – 0.044 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CL50 - Peces [2]	4.5 – 7.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [2]	35 µg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
CE50 72h - Algas [1]	0.0365 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	0.0183 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
CL50 - Peces [1]	45.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	40 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Experimental value, Locomotor effect)
1-Tetradecanamina, N,N-dimetil-, N-óxido (3332-27-2)	
CL50 - Peces [1]	10.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
CL50 - Peces [2]	2.4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
NOEC (crónica)	0.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	0.42 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '302 d'
1-Dodecanamina, N,N-dimetil-, N-óxido (1643-20-5)	
CL50 - Peces [1]	134 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
CE50 - Crustáceos [1]	10.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CL50 - Peces [2]	31.8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [2]	3.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (crónica)	0.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)
1-Tetradecanamina, N,N-dimetil-, N-óxido (3332-27-2)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
1-Dodecanamina, N,N-dimetil-, N-óxido (1643-20-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

12.4. Movilidad en el suelo

Hipoclorito de sodio (7681-52-9)	
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the component(s) available. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Tensión de superficie	No data available in the literature
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Otros efectos adversos





Ozono	: No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero	: No

SECCIÓN 13 Consideraciones sobre la eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el material recogido de acuerdo a la normativa vigente.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado, eliminación o recogida.

SECCIÓN 14 Información de transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
UN1791	UN1791	1791	1791
14.2. Designación oficial de transporte			
Hypochlorite solutions	HYPOCHLORITE SOLUTION	HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN	Hypochlorite solution
14.3. Clase de peligro en el transporte			
8	8	8	8
			
14.4. Grupo de embalaje			
II	II	II	II

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información adicional disponible			

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT	
Nº ONU (DOT)	: UN1791
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: 148 - Excepto para el transporte por avión, cuando transportado como una cantidad limitada o una mercancía de consumo, la capacidad neta máxima especificada en §173.150(b)(2) de este subcapítulo para envases interiores se puede aumentar en hasta 5 L (1,3 litros). A7 - Los embalajes de acero deben ser resistentes a la corrosión o tener protección contra la corrosión. B2 - MC 300, MC 301, MC 302, MC 303, MC 305 y MC 306 y tanques de carga DOT 406 no están autorizados. B15 - Los embalajes deben ser protegidos con revestimiento no metálicos impermeables para el cargamento o tener un subsidio de corrosión adecuado. IB2 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto ((31HZ1). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F). IP5 - RIG deberán tener un dispositivo para permitir la ventilación. La entrada al dispositivo de ventilación deberá ubicarse en el espacio de vapor del RIG en condiciones de llenado máximo. N34 - Materiales de construcción de aluminio no están autorizados para ninguna parte de un embalaje que normalmente esté en contacto con el material peligroso. T7 - 4 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP2 - a) El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: por el grado de llenado de la fórmula. Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado y a el coeficiente medio de expansión cúbica del líquido entre la temperatura media del líquido durante el llenado (tf) y la temperatura máxima media de carga durante el transporte (tr) ambos en grados celsius. B) Para líquidos transportados bajo condiciones ambientales pueden calcularse mediante la fórmula: para el coeficiente medio de expansión cúbica del líquido. Donde: d15 y d50 son las densidades (en unidades de masa por unidad de volumen) del líquido a 15 °C (59 °F) y 50 °C (122 °F), respectivamente. TP24 - La cisterna portátil podrá estar provista de un dispositivo instalado, en las condiciones máximas de llenado, en el espacio de vapor del depósito para evitar la acumulación de una presión excesiva como resultado de la descomposición lenta de la sustancia transportada. Este dispositivo también impedirá la fuga de una cantidad inaceptable de líquido en caso de vuelco.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 154
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 202
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 242
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: 1 L
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 30 L

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

DOT Ubicación de Estiba de Buques	: B - (i) el material puede estivarse " sobre cubierta " o " bajo cubierta " sobre un buque carguero y en un buque de pasajeros llevando un número de pasajeros limitado a no más de más de 25 pasajeros, o un pasajero por cada 3 m de eslora del buque; y (ii) " en cubierta solamente " en los buques de pasajeros en el que se especifique el número de pasajeros en el párrafo (k)(2)(i) de esta sección sea superado.
DOT Otra Estiba de Buques	: 26 - Estibar "a distance de" ácidos,53 - Estibar "separado de" compuestos alcalinos,58 - Estibar "separado de" cianuros

TDG

UN-No. (TDG)	: UN1791
Cantidades exceptuadas (TDG)	: E2
Número (ERG) de respuesta de emergencia	: 154

IMDG

Disposiciones especiales (IMDG)	: 274, 900
Cantidades limitadas (IMDG)	: 1 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP10
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC02
Disposiciones especiales GRG (IMDG)	: B5
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T7
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP2, TP24
No. EMS (Fuego)	: F-A - PLAN DE INCENDIOS Alfa - PLAN GENERAL DE INCENDIOS
No. EMS (Derrame)	: S-B - PLAN DE VERTIDOS Bravo - SUSTANCIAS CORROSIVAS
Categoría de estiba (IMDG)	: B
Segregación (IMDG)	: SGG8, SG20
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Liquid with chlorine odour. In contact with acids, evolves very irritating and corrosive gases. Mildly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

IATA

Disposición particular (IATA)	: A3, A803
Cantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E2
Cantidades limitadas PCA (IATA)	: Y840
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 0.5L
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 851
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 855
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 30L
Código ERG (IATA)	: 8L

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

El producto cumple con las pautas regulatorias de la CPSC.

Pro-Strength Liquid-Plumr® Urgent Clear™ Clog Remover

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

15.2. Normativa internacional

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

SECCIÓN 16 Otra información

De acuerdo con 29 CFR § 1910.1200, Norma de comunicación de peligros (HCS) (enmendado en 2024)

- Fecha de emisión
- : 25/06/2025
- 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.

Artículo de referencia: 1086575/188816.001.

Preparado por: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588, 925-368-6000.

La información de la ficha de datos de seguridad se ha redactado en base a los mejores conocimientos y experiencias disponibles en la actualidad. La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.