

PRO WASH 103 - PRO WASH 103

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit
PRO WASH 103

Codes du produit
(10442) - INO-PRWSH103-4, INO-PRWSH103-20, INO-PRWSH103-55, INO-PRWSH103-205

Homologations
Aucunes

Usage recommandé
Solution d'hypochlorite de sodium concentrée utilisée comme agent oxydant et de blanchiment pour les buanderies.

Identificateur du fournisseur
Mégabal inc
905 rue Michelin, Laval, Québec, Canada, H7L 5B6
www.megalab.ca
Service à la clientèle|Customer Service : 1-800-361-3605
Numéro d'urgence 24 heures / 24 hour emergency number - 450-663-1100

Identificateur du distributeur
Le Groupe Dissan
9900 Boulevard du Golf, Anjou, Québec, H1J 3A1
www.inosolutions.net
Service à la clientèle : 1.888.INO.SOLU (466.7658)

1. IDENTIFICATION

Product identifier
PRO WASH 103

Product codes
(10442) - INO-PRWSH103-4, INO-PRWSH103-20, INO-PRWSH103-55, INO-PRWSH103-205

Homologations
None

Recommended use
Concentrated sodium hypochlorite solution used as an oxidizing and bleaching agent for laundries.

Supplier identifier
Mégabal inc
905 rue Michelin, Laval, Québec, Canada, H7L 5B6
www.megalab.ca
Service à la clientèle|Customer Service : 1-800-361-3605
Numéro d'urgence 24 heures / 24 hour emergency number - 450-663-1100

Distributor identifier
Le Groupe Dissan
9900 Boulevard du Golf, Anjou, Québec, H1J 3A1
www.inosolutions.net
Service à la clientèle : 1.888.INO.SOLU (466.7658)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du risque
Lésions oculaire graves - Catégorie 1
Matière corrosive pour les métaux - Catégorie 1
Irritation cutanée - Catégorie 2
Toxicité pour certain organes cibles - exposition unique - Catégorie 3
Irritation des voies respiratoires.

Éléments d'étiquetage
Symbole de danger

CR
T

Mention d'avertissement
DANGER

Mentions de danger
H318 Provoque des lésions oculaires graves
H290 Peut être corrosif pour les métaux
H315 Provoque une irritation cutanée
H335 Peut irriter les voies respiratoires

Conseils de prudence

P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P261-1 Éviter de respirer les brouillards, vapeurs et aérosols.
P264-1 Se laver soigneusement les mains après manipulation et toute autre partie du corps qui aurait été exposée au produit.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280-1 Porter des gants et des vêtements de protection ainsi qu'un équipement de protection des yeux et du visage.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

P305+P351+P338 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. Appeler immédiatement un médecin.

2. HAZARD IDENTIFICATION

Hazard classification
Serious eye damage - Category 1
Corrosive to metals - Category 1
Skin irritation - Category 2
Specific target organ toxicity - Single exposure - Category 3
Respiratory tract irritation.

Labelling elements
Hazard symbol



Signal word
DANGER

Hazard statements
H318 Causes serious eye damage
H290 May be corrosive to metals
H315 Causes skin irritation
H335 May cause respiratory irritation

Precautionary statements

P234 Keep only in original container.
P261-1 Avoid breathing mist, vapours, and spray.
P264-1 Wash hands thoroughly after handling and any other part of the body that may have been exposed to the product.
P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280-1 Wear protective gloves, protective clothing, eye and face protection.

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

P332+P313 If skin irritation occurs Get medical advice/attention.

P305+P351+P338 IF IN EYES, Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a doctor.

PRO WASH 103 - PRO WASH 103

P304+P340+P312 EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

P406-1 Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion.

P501-1 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale en vigueur

Autres dangers ne faisant pas l'objet d'une classification

Aucun connu

P304+P340+P312 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.

P390 Absorb spillage to prevent material damage.

P403+P233 Store in a well ventilated place. Keep container tightly closed.

P405 Store locked up.

P406-1 Store in a corrosive resistant container with a resistant inner liner.

P501-1 Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national and/or international regulations in force.

Other hazards which do not result in classification

None known

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique / Chemical name	Nom commun / Common name	No CAS / CAS No	% P/P - % W/W
Hypochlorite de sodium/Sodium hypochlorite	Chlore/Chlorine	7681-52-9	7.00-13.00
Hydroxide de sodium/Sodium hydroxide	Soude caustique/Lye	1310-73-2	1.20

La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

Actual concentration or concentration range is withheld as a trade secret.

4. PREMIERS SOINS
Mesures à prendre en cas d'urgence selon les différentes voies d'exposition:
Conseils généraux

En cas d'ingestion, d'irritation, de toute forme de surexposition ou de symptômes de surexposition survenant pendant l'utilisation du produit ou persistant après son emploi, communiquer immédiatement avec un CENTRE ANTIPOISON, une SALLE D'URGENCE ou un MÉDECIN; veiller à ce que la fiche de données de sécurité du produit soit accessible.

Inhalation

Emmener la personne qui a été exposée dans un endroit bien aéré. Garder cette personne au chaud et allongée. Détachez les vêtements serrés tels que col, cravate ou ceinture. 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. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

Contact cutané

Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Laver la peau avec de l'eau et du savon. Mouiller abondamment les vêtements contaminés. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact oculaire

Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux dès que possible.

Ingestion

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et allongée. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical.

Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés) :

Sensation de brûlure aux yeux qui se manifeste par un larmoiement, et/ou une conjonctivite. Possible érythème de la peau. Toux, douleur à la respiration.

Possibilité de lésions permanentes de la cornée. Peut causer une irritation de la peau. Peut causer une toux et un assèchement de la gorge.

Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial :

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE
Indice d'inflammabilité

Substance ininflammable. Substance non combustible.

Agents extincteurs appropriés

Utiliser des poudres chimiques sèches CO₂, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.

Agents extincteurs inappropriés

Les jets d'eau peuvent favoriser la propagation de l'incendie.

Dangers spécifiques du produit dangereux
4. FIRST-AID MEASURES
First-aid measures by route of exposure :
General advice

If swallowed, irritation, any type of overexposure or symptoms of overexposure occur during use of the product or persists after use, immediately contact a POISON CENTER, an EMERGENCY ROOM or a PHYSICIAN; ensure that the product safety data sheet is available.

Inhalation

Move exposed person to fresh air. Keep this person warm and lying down. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband. If not breathing, if breathing is irregular or if respiratory arrest occurs, provide artificial respiration or oxygen by trained personnel. Get medical attention immediately.

Skin contact

Remove contaminated clothing immediately. Wash the skin with soap and water. Thoroughly wet contaminated clothing. If irritation persists, consult a doctor.

Eye contact

Check for and remove any contact lenses. Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Get medical attention as soon as possible

Ingestion

If swallowed, seek medical advice immediately and show the container or label. Keep person warm and at rest. Do not induce vomiting unless instructed by medical personnel.

Most important symptoms and effects (acute or delayed) :

Burning eyes sensation manifested by tearing and/or conjunctivitis.

Possible erythema of the skin. Coughing, breathing pain.

Effects (acute or delayed): Possibility of permanent damage to the cornea. May cause skin irritation. May cause coughing and dry throat.

Immediate medical attention or special treatment :

No specific treatment. Treat symptomatically. Contact poison treatment specialist immediately if large quantities have been ingested or inhaled.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES
Flammability

Non-flammable substance. Non combustible substance.

Suitable extinguishing media

Use dry chemical, CO₂, water spray (fog) or foam.

Unsuitable extinguishing media

Jets of water can facilitate the spread of fire.

Specific hazards arising from the hazardous product

PRO WASH 103 - PRO WASH 103

Peut dégager des émanations dangereuses.
Peuvent comprendre et ne se limitent pas à: Chlore ; Chlorure d'hydrogène gaz ; Oxygène; dioxydes de sodium.

May release dangerous fumes.: Chlorine; Hydrogen chloride gas; Oxygen; Sodium dioxides.

Équipement de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

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.

Special protective equipment and precautions 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. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS
Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou si vous ne disposez pas de formation et de protection adéquate. Évacuer les environs. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Fermez toutes sources de chaleur et d'ignition. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Équipements de protection et mesures d'urgence : Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les drains, les égouts et les voies navigables. Avertir les autorités compétentes si le produit s'est répandu dans l'environnement. Utiliser un absorbant inerte ou des boudins de rétention en cas de grand déversement. Éviter que le produit déversé s'infilte dans les drains, les égouts, les étendues d'eau ou les espaces fermés. Si nécessaire, endiguer bien en avant du déversement afin d'éviter que l'eau d'écoulement ne s'infilte dans les drains, les égouts, tout autre cours d'eau naturel ou les sources d'eau potable. Empêcher de nouvelles fuites ou des déversements s'il est sécuritaire de le faire.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants de la zone de déversement. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre ou de la vermiculite. Placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. 7.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES
Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions: No action shall be taken involving any personal risk or if you do not have suitable training or protection. Evacuate surrounding areas. Do not touch or walk through spilled material. Shut off all heating and ignition sources. Avoid breathing vapor or mist. Provide adequate ventilation. Wear appropriate respirator when ventilation is inadequate. Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8).

Protective equipment and emergency procedures: Avoid dispersal of spilled material, runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers. Inform the relevant authorities if the product has caused environmental pollution. Use inert absorbent or retention tubes in the event of a large spill. Ensure spilled product does not enter drains, sewers, waterways, or confined spaces. If necessary, dike well ahead of the spill to prevent runoff into drains, sewers, or any natural waterway or drinking supply. Prevent further leakage or spillage if safe to do.

Methods and materials for containment and cleaning up

Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Contain leaks and pick up with non-combustible absorbent materials such as sand, earth or vermiculite. Then, place in an appropriate waste disposal container according to local regulations. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE
Précautions relatives à la sécurité en matière de manutention

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Utiliser dans des conditions bien ventilées ou avec protection respiratoires. Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit. Ne pas manger, boire ni fumer en utilisant ce produit. Évitez tous contacts avec les yeux, la peau ou sur les vêtements. Éviter d'inhaler les brumes/les vapeurs/les fumées. Se laver soigneusement après manipulation. Garder le contenant bien fermé. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le contenant d'origine et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants vides contiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant.

La manipulation doit être conforme à la réglementation locale. Entreposer dans un récipient hermétique situé dans un endroit sec, bien ventilé et avec sol cimenté résistant à la corrosion. Se référer aux normes d'entreposage du RSST et du CNPI. Conserver à l'écart des matières combustibles et des acides. Si entreposé avec d'autres substances dangereuses, se référer au tableau de ségrégation du CNPI. Les récipients de substances corrosives doivent être tenus fermés, porter une identification claire de leur contenu, et être manipulés avec soin. Information supplémentaire : ce produit attaque certains types de plastique, de caoutchouc ou de revêtement.

Conditions de sécurité relatives au stockage (matières incompatibles)

Entreposer conformément à la réglementation locale, dans un endroit adéquat et autorisé. Entreposer dans le contenant original dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe, à l'écart des matériaux incompatibles (voir la Section 10) et de la nourriture. 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 entreposer dans des contenants non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Incompatibilités : Les acides ainsi que les oxydants forts.

7. HANDLING AND STORAGE
Precautions for safe handling

Wear appropriate personal protective equipment (see Section 8). Use in well-ventilated conditions or with respiratory protection. Observe good hygiene practices when handling this product. Do not eat, drink or smoke when using this product. Avoid contact with eyes, skin or on clothing. Avoid inhalation of mist/vapors/fumes. Wash thoroughly after handling. Keep container tightly closed. Do not enter storage areas or confined spaces unless there is adequate ventilation. Keep in the original container and kept tightly closed when not in use. Empty containers retain product residue and may be hazardous. Do not reuse this container.

Handling must comply with local regulations. Store in a sealed container in a dry, well-ventilated area with a corrosion-resistant cement floor. Refer to the RSST and CNPI storage standards. Keep away from combustible materials and acids. If stored with other hazardous substances, refer to the CNPI segregation table. Containers of corrosive substances must be kept closed, clearly labeled, and handled with care. Additional information: This product attacks certain types of plastic, rubber, or coatings.

Conditions for safe storage (incompatible materials)

Store in accordance with local regulations. Store in a segregated and approved area. 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. 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.

Incompatibility: Acids as well as strong oxidizing agent.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE
8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION
Limites d'exposition professionnelle / Valeurs limites biologiques
Occupational exposure limits / Biological exposure limits

Composant/Ingredient	ACGIH	OSHA	NIOSH
	TWA - STEL	PEL - STEL	REL
Hypochlorite de sodium/Sodium hypochlorite	TWA - ND / NA - STEL - Plafond : 2mg/m3 Ceiling : 2mg/m3	PEL - 2mg/m3 - STEL - ND / NA	REL - ND / NA
Hydroxide de sodium/Sodium hydroxide	TWA - ND / NA - STEL - 2mg/m3	PEL - 2mg/m3 - STEL - ND / NA	REL - ND / NA

PRO WASH 103 - PRO WASH 103
Mesures d'ingénierie appropriées

Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition aux contaminants en deçà des valeurs mentionnées.

Mesures de protection individuelle (Équipements de protection individuelle)

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 respiratoire

Les ouvriers exposés à des contaminants doivent porter un respirateur approprié au type de danger et en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, en tenant compte des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu. Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise.

Protection des mains

Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

Protection des yeux

NE PAS PORTER DE LENTILLES CORNÉENNES. Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures.

Protection de la peau

Porter en tout temps un vêtement de protection à manches longues et souliers de sécurité appropriés. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever les vêtements souillés et les laver soigneusement avant de réutiliser. À la fin du travail, se laver les mains avant de manger, boire, fumer ou utiliser des toilettes. Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des cosmétiques tout en travaillant avec ce produit.

Appropriate engineering controls

Use only with adequate ventilation. Use process enclosures, local exhaust ventilation or other engineering controls to keep worker exposure to airborne contaminants below any recommended or statutory limits.

Individual protection measures (Personal protective equipment)

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.

Respiratory protection

If workers are exposed to concentrations above the exposure limit, they must use appropriate, certified respirators. Use a properly fitted, air-purifying or air-fed respirator complying with an approved standard if a risk assessment indicates this is necessary. Respirator selection must be based on known or anticipated exposure levels, the hazards of the product and the safe working limits of the selected respirator.

Hand protection

Chemical-resistant, impervious gloves complying with an approved standard should be worn at all times when handling chemical products if a risk assessment indicates this is necessary. Considering the parameters specified by the glove manufacturer, check during use that the gloves are still retaining their protective properties.

Eye protection

DO NOT WEAR CONTACT LENSES. Wear anti-splash safety goggles.

Skin protection

Wear long-sleeved protective clothing and appropriate safety footwear at all times. Avoid contact with skin, eyes, and clothing. Remove contaminated clothing and wash thoroughly before reuse. After work, wash hands before eating, drinking, smoking, or using the toilet. Do not eat, drink, smoke, or use cosmetics while working with this product

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES
9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Apparence (État physique, couleur)	Liquide jaune clair Yellow clear liquid	Apparence (Physical state, Color)
Odeur	Odeur de chlore Chlorine odor	Odeur
Seuil olfactif	ND / NA	Odeur threshold
pH	>12,0 - 13,3	pH
Point de fusion/Point de congélation	-19°C (2,2°F)	Melting point/Freeze point
Point initial d'ébullition/Domaine d'ébullition	ND / NA	Initial boiling point/Boiling range
Point d'éclair	ND / NA	Flash point
Taux d'évaporation	ND / NA	Evaporation rate
Inflammabilité	ND / NA	Flammability
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	ND / NA	Lower flammable/explosive limit
Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité	ND / NA	Upper flammable/explosive limit
Tension de la vapeur	17535mm de Hg à 20°C	Vapour pressure
Densité de la vapeur (air=1)	>1 (air =1)	Vapour density (air=1)
Densité relative	1.031 kg/L at 20 °C (water = 1)	Relative density
Solubilité	Oui / Yes	Solubility
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	< 1	Partition coefficient (n-octanol/water)
Température d'auto-inflammation	ND / NA	Auto-ignition temperature
Température de décomposition	35°C (95° F)	Decomposition temperature
Viscosité	<20.5mm²/S (40°C)	Viscosity

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ
10. STABILITY AND REACTIVITY
Réactivité

Stable dans les conditions d'entreposage et de manipulation recommandées.

Stabilité chimique

Ce produit est instable dans les conditions suivantes : le produit se décompose lorsqu'il est exposé à la lumière ou à la chaleur.

Polymérisation dangereuse

Aucune polymérisation ni réaction dangereuse ne se produit dans des conditions normales d'utilisation. Émet des fumées toxiques lorsque chauffé.

Conditions à éviter

Tenir loin des produits incompatibles (voir section 7).

Matériaux incompatibles

Ce produit attaque les métaux

Reactivity

Stable under recommended conditions of storage and handling.

Chemical stability

This product is unstable under the following conditions: The product decomposes when exposed to light or heat.

Hazardous polymerization

No dangerous or polymerization reactions will not occur under normal conditions of use. Emits toxic fumes when heated

Conditions to avoid

Keep away from incompatible products (see section 7).

Incompatible materials

This product attacks metals.

PRO WASH 103 - PRO WASH 103

Produits de décomposition dangereux
Oxydes de sodium. Chlore.

Hazardous decomposition products
Sodium oxides. Chlorine.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Voies d'exposition probables
Yeux, peau, appareil respiratoire et digestif.

Likely routes of exposure
Eyes, skin, respiratory system and digestive system.

Toxicité aiguë

Acute toxicity

Nom chimique/Chemical Name	CL50 / LC50	DL50 (ORAL) / LC50 (ORAL)	DL50 (CUTANÉE) / LD50 (DERMAL)
Hypochlorite de sodium/Sodium hypochlorite	Inhalation/rat/>20 mg/l - 4hr vapeurs	5000 mg/kg	2000mg/kg
Hydroxide de sodium/Sodium hydroxide	>5.00mg/l - 4h brouillards		

Corrosion/Irritation cutanée
Cause des brûlures cutanées. Cause une irritation cutanée.

Skin corrosion/Irritation
Causes skin burns . Causes skin irritation.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaires
Cause des brûlures aux yeux. Provoque des lésions oculaires graves.

Serious Eye damage/Irritation
Causes eye burns. Causes serious eye damage.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique
Aucune donnée disponible

STOT (Specific target organ toxicity) - Single exposure
No data available

Danger par aspiration
Aucune donnée disponible

Aspiration hazard
No data available

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées
Foie, Intestins, Peau. Contient des éléments pouvant causer des dommages aux organes suivants: voies respiratoires supérieures, la peau, l'œil, la lentille de la cornée et l'estomac.

STOT (Specific target organ toxicity) - Repeated exposure
Repeated exposure of workers to the mist cause chronic conjunctivitis, tracheobronchitis, stomatitis and dermatitis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée
Aucune donnée disponible

Respiratory and/or skin sensitization
No data available

Cancérogénicité

Carcinogenicity

Nom chimique/Chemical Name	CIRC/IARC - ACGIH	NTP	OSHA
Hypochlorite de sodium/Sodium hypochlorite	CIRC/IARC - Groupe 3 L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'Homme Group 3 not classifiable as to its carcinogenicity to humans - ACGIH A4 Non classifié comme cancérogène humain A4 Not classifiable as a human carcinogen	ND / NA	ND / NA
Hydroxide de sodium/Sodium hydroxide	CIRC/IARC - Groupe 3 L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'Homme Group 3 not classifiable as to its carcinogenicity to humans - ACGIH A4 Non classifié comme cancérogène humain A4 Not classifiable as a human carcinogen	ND / NA	ND / NA

CIRC = Centre international de recherche sur le cancer IARC = International agency for research on cancer
ACGIH = American conference of governmental industrial hygienists
NTP = National toxicology program

Toxicité pour la reproduction
Développement de la progéniture
Aucune donnée disponible
Fonction sexuelle et la fertilité
Aucune donnée disponible
Effect via l'allaitement
Aucune donnée disponible
Mutagénicité sur les cellules germinales
Aucune donnée disponible
Effets d'interaction
Aucune donnée disponible

Reproductive toxicity
Development on offspring
No data available
Sexual function and fertility
No data available
Effects on or via lactation
No data available
Germ cell mutagenicity
No data available
Interactive effects
No data available

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Cette section n'est pas requise en vertu du SIMDUT 2015.

This section is not required by WHMIS 2015.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Manipulation sécuritaire en vue de l'élimination
Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

Safe handling for disposal
The disposal of this product should be performed in a sanitary landfill approved or in a foundry in accordance with provincial regulations and / or federal .

PRO WASH 103 - PRO WASH 103

Méthode d'élimination

Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination). Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets si possible. Détruire selon la réglementation fédérale, provinciale et municipale. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés.

Emballages contaminés

Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.

Methods of disposal

Dispose of in accordance with local regulations. Product residues can remain in empty containers and packing materials. This product and its container must be disposed of safely (see disposal instructions). The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible. Dispose of surplus and non-recyclable products via a licensed waste disposal contractor. 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.

Contaminated packaging

Empty containers should be taken to a certified waste treatment facility for disposal or recycling. As empty containers may contain product residues, respect the label warnings even after container is emptied.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU-UN number
Appellation réglementaire selon l'ONU-UN proper shipping name
Classe(s) de dangers-Transport hazard class(es)
Groupe d'emballage-Packaging group
Dangers environnementaux-Environmental hazards
Précautions spéciales-Special precautions
Emballage quantité limité-Limited quantity packaging

14. TRANSPORT INFORMATION

UN1791
HYPOCHLORITE EN SOLUTION / HYPOCHLORITE SOLUTIONS
8
III
Aucun / None
Aucune / None
5 L

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Canada
Liste intérieure des substances (LIS) / Liste extérieure des substances (LES)
Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

15. REGULATORY INFORMATION

Canada
Domestic Substances list (DSL) / Non-Domestic substance list (NDSL)
All ingredients are listed on the DSL/NDSL.

16. AUTRES INFORMATIONS

Avis de non-responsabilité

Préparé par le département de santé, sécurité au travail de Mégalab inc.
T:450-663-1100 T (SANS FRAIS) 1-800-361-3605
Cette fiche de données de sécurité a été établie par Megalab Inc. et le service de renseignements du CCOHS. Les renseignements contenus dans la fiche de données de sécurité sont offerts pour votre considération et à titre indicatif lorsque que vous serez exposé à ce produit. Mégalab inc. certifie que les informations et les données présentes sont véridiques à la date de préparation ou de révision de la fiche. Megalab Inc. n'accepte aucune interprétation comme étant une garantie exprimée ou implicite et n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou la précision des données contenues dans cette fiche. Les données dans cette fiche ne peuvent être applicables en cas de mélange avec un autre produit ou dans un autre procédé. Étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisations sont hors du contrôle de Mégalab inc., Mégalab inc décline expressément toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de l'utilisation du produit ou du recours à de telles informations. Cette fiche signalétique ne peut être changée, ou modifiée de quelque façon que ce soit sans avoir obtenue, au préalable, la permission explicite de Megalab Inc.

Disclaimer

Prepared by the health and safety department of Megalab inc.

T:450-663-1100 T (TOLL FREE) 1-800-361-3605
This fact sheet was prepared by Megalab Inc. and CCOHS Web Information Service. The information in the SDS are available for your consideration and guidance when you will be exposed to this product. Megalab certifies that all the data stated are true as of the creation or revision date of this SDS. Megalab Inc. accepts no interpretation as an expressed or implied warranty and accepts no responsibility for the correctness or accuracy of the data contained in this form. The data in this sheet may not be applicable in case of a mixture with another product or another process. Since the conditions and methods of use are beyond the control of Megalab inc., Megalab Inc. expressly disclaims any liability for results obtained or arising from use of the product or reliance on such information. This SDS can not be changed, or altered in any way whatsoever without having obtained explicit permission from Megalab Inc.

Date de préparation

20 février, 2017

Dates de révision

8 juillet, 2025

Preparation date

February 20, 2017

Revision dates

July 8, 2025

- FIN DE LA FDS -

- END OF SDS -