ino solutions

Fiche de données de sécurité

PRO wash 101

1. Identification

Identificateur du produit :	PRO wash 101
Autres moyens d'identification :	INO-PROWSH101-4, INO-PROWSH101-20, INO-PROWSH101-55, INO-PROWSH101-205
Usage recommandé :	Détergent à lessive concentré
Restrictions d'utilisation :	Pour usage industriel seulement
Fournisseur :	INO Solutions 9900 blvd du Golf Anjou, Québec Canada, H1J 2Y7 info@inosolutions.net
Téléphone :	(514) 789-6363
Tél. en cas d'urgence :	(514) 789-6363
Heures disponibles :	8h00 - 17h00 du lundi au vendredi

2. Identification des dangers

Mention d'avertissement : ATTENTION

Classification du produit



Irritation cutanée - Catégorie 2. Irritation oculaire - Catégorie 2A.

Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

Prévention : Se laver soigneusement les mains après manipulation et toute autre partie du corps qui aurait été exposée au produit. Porter des gants et des vêtements de protection ainsi qu'un équipement de protection des yeux et du visage.

Intervention : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical.

Stockage : Sans objet

Élimination : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale en vigueur.

Autres dangers : Aucun autre effet démontré.

Voir l'information toxicologique, section 11

Propulsé par le logiciel Kalium Solutions inc.
Tous droits réservés.

3. Composition / information sur les ingrédients

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Concentration % (p/p)
1	68439-46-3	Alcools, C9-C11 éthoxylés	5.00 - 10.00 *
2	68584-22-5	Acide alkylbenzène-C10-C16 sulfonique	1.00 - 5.00 *
3	64-17-5	Alcool éthylique. Éthanol	1.00 - 5.00 *
4	1300-72-7	Xylènesulfonate de sodium. Diméthylbenzènesulfonate de sodium	1.00 - 5.00 *
5	68585-34-2	Alcools, C10-C16 éthoxylés sulfatés, sel de sodium	1.00 - 5.00 *
6	1643-20-5	Oxyde de lauryldiméthylamine. Oxyde de dodécyldiméthylamine	1.00 - 5.00 *
7	1310-73-2	Hydroxyde de sodium. Soude caustique	1.00 - 5.00 *

* La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

4. Premiers soins

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.

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.

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.

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.

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 : Yeux rouges, démangeaison, vision embrouillée et larmoiement. Possible érythème de la peau.

Effets aigus et retardés : Ce produit est un irritant grave qui peut causer des dommages réversibles à la cornée. Peut causer l'irritation de la peau.

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

Propulsé par le logiciel Kalium Solutions inc. Tous droits réservés.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés : Utiliser des poudres chimiques sèches CO_2, 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 : Peut dégager des émanations dangereuses.

Produits de combustion dangereux : Monoxyde et dioxyde de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes de sodium. Aldéhydes. Acide acétique.

Équipements de protection spéciaux et précaution spéciale 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.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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.

Méthodes et matériel de confinement et de 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. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il ne faut pas manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. 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 ou dans un autre contenant de substitution adéquat fabriqué à partir d'un matériau compatible 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.

Conditions de sécurité relatives au stockage : 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'abris 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 forts et oxydants forts.

Propulsé par le logiciel Kalium Solutions inc.
Tous droits réservés.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Paramètres de contrôle :

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

Alberta

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
1	68439-46-3	Alcools, C9-C11 éthoxylés	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
2	68584-22-5	Acide alkylbenzène-C10-C16 sulfonique	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	64-17-5	Alcool éthylique. Éthanol	1000	1880	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
4	1300-72-7	Xylènesulfonate de sodium. Diméthylbenzènesulfonate de sodium	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	68585-34-2	Alcools, C10-C16 éthoxylés sulfatés, sel de sodium	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
6	1643-20-5	Oxyde de lauryldiméthylamine. Oxyde de dodécyldiméthylamine	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	1310-73-2	Hydroxyde de sodium. Soude caustique	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	2

Colombie-Britannique

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
1	68439-46-3	Alcools, C9-C11 éthoxylés	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
2	68584-22-5	Acide alkylbenzène-C10-C16 sulfonique	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	64-17-5	Alcool éthylique. Éthanol	Non listé	Non listé	1000	Non listé	Non listé	Non listé
4	1300-72-7	Xylènesulfonate de sodium. Diméthylbenzènesulfonate de sodium	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	68585-34-2	Alcools, C10-C16 éthoxylés sulfatés, sel de sodium	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
6	1643-20-5	Oxyde de lauryldiméthylamine. Oxyde de dodécyldiméthylamine	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	1310-73-2	Hydroxyde de sodium. Soude caustique	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	2

Propulsé par le logiciel Kalium Solutions inc. Tous droits réservés.

Ontario

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
1	68439-46-3	Alcools, C9-C11 éthoxylés	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
2	68584-22-5	Acide alkylbenzène-C10-C16 sulfonique	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	64-17-5	Alcool éthylique. Éthanol	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
4	1300-72-7	Xylènesulfonate de sodium. Diméthylbenzènesulfonate de sodium	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	68585-34-2	Alcools, C10-C16 éthoxylés sulfatés, sel de sodium	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
6	1643-20-5	Oxyde de lauryldiméthylamine. Oxyde de dodécyldiméthylamine	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	1310-73-2	Hydroxyde de sodium. Soude caustique	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé

Québec

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
1	68439-46-3	Alcools, C9-C11 éthoxylés	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
2	68584-22-5	Acide alkylbenzène-C10-C16 sulfonique	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	64-17-5	Alcool éthylique. Éthanol	1000	1880	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
4	1300-72-7	Xylènesulfonate de sodium. Diméthylbenzènesulfonate de sodium	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	68585-34-2	Alcools, C10-C16 éthoxylés sulfatés, sel de sodium	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
6	1643-20-5	Oxyde de lauryldiméthylamine. Oxyde de dodécyldiméthylamine	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	1310-73-2	Hydroxyde de sodium. Soude caustique	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	2

Propulsé par le logiciel Kalium Solutions inc.
Tous droits réservés.

Saskatchewan

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m^3	ppm	mg/m^3	ppm	mg/m^3
1	68439-46-3	Alcools, C9-C11 éthoxylés	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
2	68584-22-5	Acide alkylbenzène-C10-C16 sulfonique	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	64-17-5	Alcool éthylique. Éthanol	1000	Non listé	1250	Non listé	Non listé	Non listé
4	1300-72-7	Xylènesulfonate de sodium. Diméthylbenzènesulfonate de sodium	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	68585-34-2	Alcools, C10-C16 éthoxylés sulfatés, sel de sodium	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
6	1643-20-5	Oxyde de lauryldiméthylamine. Oxyde de dodécyldiméthylamine	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	1310-73-2	Hydroxyde de sodium. Soude caustique	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	2

États-Unis

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	DIVS NIOSH	Limites réglementaires			Limites recommandées	
				OSHA PEL		Californie / OSHA PEL	NIOSH REL	ACGIH ® 2025 TLV ®
				ppm	mg/m^3	VEMP 8 heures (CT) Courte durée (P) Plafond	VEMP 10 heures (CT) Courte durée (P) Plafond	VEMP 8 heures (CT) Courte durée (P) Plafond
1	68439-46-3	Alcools, C9-C11 éthoxylés	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
2	68584-22-5	Acide alkylbenzène-C10-C16 sulfonique	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	64-17-5	Alcool éthylique. Éthanol	6217.2	1000	1900	1000 ppm	1000 ppm	(CT) 1000 ppm
4	1300-72-7	Xylènesulfonate de sodium. Diméthylbenzènesulfonate de sodium	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	68585-34-2	Alcools, C10-C16 éthoxylés sulfatés, sel de sodium	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
6	1643-20-5	Oxyde de lauryldiméthylamine. Oxyde de dodécyldiméthylamine	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	1310-73-2	Hydroxyde de sodium. Soude caustique	10	Non listé	2	(P) 2 mg/m^3	(P) 2 mg/m^3	(P) 2 mg/m^3

DIVS : Danger immédiat pour la vie ou la santé
NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA : Occupational Safety and Health Administration
PEL : Limites d'exposition autorisées (Permissible Exposure Limits)
Californie / OSHA : California Division of Occupational Safety and Health
REL : Limites d'exposition recommandées (Recommended Exposure Limits)
ACGIH ® : American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TLV ® : Seuil limite d'exposition (Threshold Limit Values)

Propulsé par le logiciel Kalium Solutions inc. Tous droits réservés.

Contrôles d'ingénierie appropriés : 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 : 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.

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

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.

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.

Autres : Porter en tout temps un vêtement de protection à manches longues et souliers de sécurité appropriés.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide
Couleur : Bleu pâle
Odeur : Pluie fraiche
Point de fusion/congélation : < 0 °C (32 °F)
Point initial d'ébullition/ domaine d'ébullition : > 100 °C (212 °F)
Inflammabilité : Sans objet
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité : Sans objet
Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité : Sans objet
Point d'éclair : Sans objet
Température d'auto-inflammation : Sans objet
Température de décomposition : Non disponible
pH : 11
Viscosité cinématique : < 20.5 mm^2/s (à 40 °C)
Solubilité (dans l'eau) : Soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : < 1
Pression de vapeur : 17.535 mm de Hg à 20 °C
Masse volumique et densité relative : 1.026 kg/L à 20 °C (eau = 1)
Densité de vapeur relative : < 1 (air = 1)
Caractéristiques des particules : Sans objet

Propulsé par le logiciel Kalium Solutions inc. Tous droits réservés.

10. Stabilité et réactivité

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

Stabilité chimique : Le produit est chimiquement stable dans des conditions normales d'emploi.

Risque de réactions dangereuses : Aucune polymérisation ni réaction dangereuse ne se produit dans des conditions normales d'utilisation. Peut dégager des produits toxiques et corrosifs lorsque chauffé.

Conditions à éviter : Tenir loin des produits incompatibles (voir section 7). Éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer car peut résulter en produits toxiques et corrosifs.

Matériaux incompatibles : Aucun connu à température ambiante.

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde et dioxyde de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes de sodium. Aldéhydes. Acide acétique.

11. Données toxicologiques

	Orale	Cutanée	Inhalation gaz	Inhalation vapeurs	Inhalation poussières/brouillards
$ETA_{produit}$	5126.84 mg/kg	> 5 000 mg/kg	S.O.	41.55 mg/l	> 5 mg/l

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	DL_{50} orale mg/kg	DL_{50} cutanée mg/kg	CL_{50} ppmV pour 4h - gaz	CL_{50} mg/l pour 4h - vapeurs	CL_{50} mg/l pour 4h - poussières brouillards
1	68439-46-3	Alcools, C9-C11 éthoxylés	3488	> 5000	S.O.	> 20.00	> 5.00
2	68584-22-5	Acide alkylbenzène-C10-C16 sulfonique	650	> 2000	S.O.	> 20.00	> 5.00
3	64-17-5	Alcool éthylique. Éthanol	10470	> 5000	S.O.	115.9	> 25.00
4	1300-72-7	Xylènesulfonate de sodium. Diméthylbenzènesulfonate de sodium	> 5000	> 5000	S.O.	S.O.	> 5.00
5	68585-34-2	Alcools, C10-C16 éthoxylés sulfatés, sel de sodium	> 5000	> 5000	S.O.	> 20.00	> 5.00
6	1643-20-5	Oxyde de lauryldiméthylamine. Oxyde de dodécyldiméthylamine	1064	> 2000	S.O.	S.O.	> 5.00
7	1310-73-2	Hydroxyde de sodium. Soude caustique	> 5000	> 5000	S.O.	S.O.	> 5.00

Voies d'exposition probables : Ce produit est absorbé par les voies respiratoires, la peau et par les voies digestives.

Symptômes : Yeux rouges, démangeaison, vision embrouillée et larmoiement. Possible érythème de la peau.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par les expositions à court terme et à long terme : Ce produit est un irritant grave qui peut causer des dommages réversibles à la cornée. Peut causer l'irritation de la peau.

Propulsé par le logiciel Kalium Solutions inc.
Tous droits réservés.

Danger par aspiration	S.O.
Corrosion cutanée - Irritation cutanée	Oui
Lésions oculaires graves - Irritation oculaire	Oui
Sensibilisation cutanée	S.O.
Sensibilisation respiratoire	S.O.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	S.O.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3 Effets narcotiques	S.O.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3 Irritation des voies respiratoires	S.O.
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées	S.O.

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	CIRC	ACGIH	Mutagénicité	Effet sur la reproduction
1	68439-46-3	Alcools, C9-C11 éthoxylés	Non listé	Non listé	Aucun effet démontré.	Aucun effet démontré.
2	68584-22-5	Acide alkylbenzène-C10-C16 sulfonique	Non listé	Non listé	Aucun effet démontré.	Aucun effet démontré.
3	64-17-5	Alcool éthylique. Éthanol	1	A3	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets mutagènes.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur la reproduction. Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur le développement.
4	1300-72-7	Xylènesulfonate de sodium. Diméthylbenzènesulfonate de sodium	Non listé	Non listé	Aucun effet démontré.	Aucun effet démontré.
5	68585-34-2	Alcools, C10-C16 éthoxylés sulfatés, sel de sodium	Non listé	Non listé	Aucun effet démontré.	Aucun effet démontré.
6	1643-20-5	Oxyde de lauryldiméthylamine. Oxyde de dodécyldiméthylamine	Non listé	Non listé	Aucun effet démontré.	Aucun effet démontré.
7	1310-73-2	Hydroxyde de sodium. Soude caustique	Non listé	Non listé	Aucun effet démontré.	Aucun effet démontré.

Classification de la cancérogénicité selon CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Groupe 1 : agent cancérogène (parfois appelé cancérogène avéré ou cancérogène certain).
Groupe 2A : agent probablement cancérogène.
Groupe 2B : agent peut-être cancérogène (parfois appelé cancérogène possible).
Groupe 3 : agent inclassable quant à sa cancérogénicité.
Groupe 4 : agent probablement pas cancérogène.

Propulsé par le logiciel Kalium Solutions inc. Tous droits réservés.

Classification de la cancérogénicité selon ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

Groupe A1 : cancérogène confirmé pour l'homme.
Groupe A2 : cancérogène présumé chez l'homme.
Groupe A3 : cancérogène confirmé pour les animaux avec pertinence inconnue vis-à-vis des humains.
Groupe A4 : non classable comme cancérogène pour l'homme.
Groupe A5 : non présumé être cancérogène pour l'homme.

12. Données écologiques

Écotoxicité

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	Ecotoxicité aquatique court terme	Ecotoxicité aquatique long terme	Ecotoxicité terrestre
1	68439-46-3	Alcools, C9-C11 éthoxylés	5.00 - 10.00	Non disponible.	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
2	68584-22-5	Acide alkylbenzène-C10-C16 sulfonique	1.00 - 5.00	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
3	64-17-5	Alcool éthylique. Éthanol	1.00 - 5.00	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
4	1300-72-7	Xylènesulfonate de sodium. Diméthylbenzènesulfonate de sodium	1.00 - 5.00	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
5	68585-34-2	Alcools, C10-C16 éthoxylés sulfatés, sel de sodium	1.00 - 5.00	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
6	1643-20-5	Oxyde de lauryldiméthylamine. Oxyde de dodécyldiméthylamine	1.00 - 5.00	Très toxique pour les organismes aquatiques.	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Nuisible pour l'environnement.
7	1310-73-2	Hydroxyde de sodium. Soude caustique	1.00 - 5.00	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.

Propulsé par le logiciel Kalium Solutions inc. Tous droits réservés.

Persistance, Potentiel de bioaccumulation et autres effets nocifs

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	Persistant	Bio-accumulation	Toxicité
1	68439-46-3	Alcools, C9-C11 éthoxylés	5.00 - 10.00	Non	Non	Oui
2	68584-22-5	Acide alkylbenzène-C10-C16 sulfonique	1.00 - 5.00	Non	Non	Non
3	64-17-5	Alcool éthylique. Éthanol	1.00 - 5.00	Oui	Non	Non
4	1300-72-7	Xylènesulfonate de sodium. Diméthylbenzènesulfonate de sodium	1.00 - 5.00	Non	Non	Non
5	68585-34-2	Alcools, C10-C16 éthoxylés sulfatés, sel de sodium	1.00 - 5.00	Non	Non	Non
6	1643-20-5	Oxyde de lauryldiméthylamine. Oxyde de dodécyldiméthylamine	1.00 - 5.00	Non	Non	Non
7	1310-73-2	Hydroxyde de sodium. Soude caustique	1.00 - 5.00	Oui	Non	Non

Dégradation : N.D.

Mobilité dans le sol : N.D.

13. Données sur l’élimination

Méthode de disposition : 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.

14. Informations relatives au transport

	TMD	DOT	IMDG	IATA
Numéro UN				
Désignation officielle de transport	Non règlementé	Non règlementé	Non règlementé	Non règlementé
Classe(s) de dangers relative(s) au transport				
Groupe d'emballage				

Canada - PIU

Sans objet

Propulsé par le logiciel Kalium Solutions inc. Tous droits réservés.

États-Unis - Quantité rapportable (RQ)

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	RQ lbs (kg)
1	1310-73-2	Hydroxyde de sodium. Soude caustique	1000 (454)

Transport en vrac (aux termes de l'annexe II de la Convention internationale de 1973 pour la prévention de la pollution par les navires, telle que modifiée par le protocole de 1978 (Convention MARPOL 73/78) et du Recueil international des règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac (Recueil IBC)) :
S.O.

Polluant marin : Non

Exemption relative aux quantités limitées : Sans objet

Autres exemptions : Sans objet

Précautions spéciales : Sans objet

15. Informations sur la réglementation

Canada

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	LIS	LES	INRP
1	68439-46-3	Alcools, C9-C11 éthoxylés	5.00 - 10.00	X		X
2	68584-22-5	Acide alkylbenzène-C10-C16 sulfonique	1.00 - 5.00	X		
3	64-17-5	Alcool éthylique. Éthanol	1.00 - 5.00	X		X
4	1300-72-7	Xylènesulfonate de sodium. Diméthylbenzènesulfonate de sodium	1.00 - 5.00	X		X
5	68585-34-2	Alcools, C10-C16 éthoxylés sulfatés, sel de sodium	1.00 - 5.00	X		
6	1643-20-5	Oxyde de lauryldiméthylamine. Oxyde de dodécyldiméthylamine	1.00 - 5.00	X		
7	1310-73-2	Hydroxyde de sodium. Soude caustique	1.00 - 5.00	X		

États-Unis

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	TSCA	PROP-65	RTK
1	68439-46-3	Alcools, C9-C11 éthoxylés	5.00 - 10.00	X		
2	68584-22-5	Acide alkylbenzène-C10-C16 sulfonique	1.00 - 5.00	X		
3	64-17-5	Alcool éthylique. Éthanol	1.00 - 5.00	X		X
4	1300-72-7	Xylènesulfonate de sodium. Diméthylbenzènesulfonate de sodium	1.00 - 5.00	X		
5	68585-34-2	Alcools, C10-C16 éthoxylés sulfatés, sel de sodium	1.00 - 5.00	X		
6	1643-20-5	Oxyde de lauryldiméthylamine. Oxyde de dodécyldiméthylamine	1.00 - 5.00	X		
7	1310-73-2	Hydroxyde de sodium. Soude caustique	1.00 - 5.00	X		X

La classification du produit et la FDS ont été élaborées conformément au RPD 2015 (rev. 2022) et au HCS 2024.

Propulsé par le logiciel Kalium Solutions inc. Tous droits réservés.

16. Autres informations

Date : 2026-07-30

Version : 1

Avis au lecteur : Le fabricant déclare que les informations contenues à la présente fiche ont été préparées à partir des données, informations et avertissements obtenus des sites gouvernementaux et/ou des fournisseurs de matières premières. Le fabricant n'a aucun contrôle sur le contenu de ces informations et rapporte intégralement toutes les informations qu'il possède sur les composantes du produit, au moment de sa fabrication. Le fabricant n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations fournies. Malgré que certains avertissements sont contenus à la présente fiche, nous ne garantissons aucunement que ce soient les seuls dangers qui peuvent exister et avertissons l'utilisateur à cet effet. Il appartient et il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si le produit utilisé est conforme et approprié pour l'usage auquel il est destiné. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour tout dommage, perte ou blessure corporelle, matériel ou de quelque nature que ce soit pouvant survenir ou découler suite à l'utilisation ou la manipulation du produit de façon incorrecte, négligente, inappropriée ou abusive ou du défaut d'avoir pris connaissance des informations contenues à cette fiche.

Propulsé par le logiciel Kalium Solutions inc.
Tous droits réservés.