


## SEL PRÉ-TRAITÉ PERFORMANCE

SECTION 1 - IDENTIFICATION	
Identificateur du produit:	SEL PRÉ-TRAITÉ PERFORMANCE
Code du produit:	
Usage du produit/Description:	Déglaçant
Nom chimique :	Mélange
Identificateur du fournisseur:	MULTI ROUTES INC. 11415, 6 <sup>e</sup> Avenue Rivière-des-Prairies, Montréal, QC H1E 1R8 514-648-2632
Numéro de téléphone d'urgence:	CANUTECH 613-996-6666

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS	
Classification	Irritation oculaire 2A 
Mention d'avertissement	ATTENTION
Mention de danger	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseil de prudence - prévention	P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Conseil de prudence - réponse	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. P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Conseil de prudence - stockage	
Conseil de prudence - élimination	P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations municipales, provinciales et fédérales.

SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS		
Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)
Chlorure de sodium	7647-14-5	95 – 100 *
Chlorure de calcium	10043-52-4	1 - 5 *
Agent rhéologie	N/D	0.1 – 1.0 *
Colorant	N/D	0.1 – 1.0 *

\*DÉCLARATION SECRET INDUSTRIEL : La concentration exacte de la composition a été retenue comme secret industriel.

SECTION 4 - PREMIERS SOINS	
<b>Inhalation:</b>	
	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>Contact cutané:</b>	
	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau / se doucher. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
<b>Contact oculaire:</b>	
	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/consulter un médecin.
<b>Ingestion:</b>	
	NE JAMAIS donner quoi que ce soit par la bouche si la victime perd rapidement conscience ou si elle est inconsciente ou en convulsion. Bien rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Demander à la victime d'avaler deux verres d'eau. Si le vomissement se produit naturellement, faire pencher la victime vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration. Continuer de faire boire de l'eau. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
<b>Note au médecin:</b>	
	Laver avec eau et savon, rincer abondamment. L'ingestion de grandes quantités peut provoquer un déséquilibre des

## SEL PRÉ-TRAITÉ PERFORMANCE

électrolytes.
---------------

**SECTION 5 - MESURES EN CAS D'INCENDIE**

<b>Agents extincteurs appropriés:</b>	Selon les conditions de l'incendie.
<b>Agents extincteurs inappropriés :</b>	Aucun connu.
<b>Produits combustion dangereux :</b>	Chlorure d'hydrogène gazeux, oxyde de sodium, oxyde de calcium, fumée âcre.
<b>Équipement de protection :</b>	Équipement de lutte contre les incendies incluant un appareil respiratoire autonome approuvé NIOSH.
<b>Précautions spéciales:</b>	Retenir les eaux d'écoulement. Éviter l'infiltration dans les égouts ou dans les cours d'eau.

**SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

<b>Protection personnelle:</b>	
	Porter l'équipement respiratoire approprié et des vêtements de protection (Voir Section 8). Éviter le contact direct avec le produit. Éloigner le personnel non essentiel.
<b>Intervention en cas de déversement/nettoyage:</b>	
	Ventiler les lieux du déversement. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber avec une matière absorbante inerte pour élimination ultérieure (voir section 13). Empêcher la matière de s'infiltrer dans les cours d'eau ou les égouts. Retenir les eaux d'écoulement s'il y a lieu. Aviser les autorités compétentes si nécessaire.
<b>Précautions environnementales:</b>	
	Éviter l'infiltration dans les égouts, dans les cours d'eau ou dans les espaces restreints. Disposer tout en respectant les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

**SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE**

<b>Procédures de manutention sécuritaire:</b>	
	Manipuler dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Observer de bonnes pratiques d'hygiène avant de manger, boire ou fumer. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation du produit ou à proximité. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.
<b>Exigences en matière de stockage:</b>	
	Stocker dans un endroit bien ventilé et sec. Stocker à l'écart des produits incompatibles. Garder les récipients fermés.
<b>Matières incompatibles :</b>	
	Trifluorure de bromure, lithium.

**SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE**

<b>Limites d'exposition :</b>			
<b>Ingrédients</b>	<b>CAS</b>	<b>Source</b>	<b>Valeur</b>
Chlorure de sodium	7647-14-5	CNESST	VEMP 3 mg/m <sup>3</sup>
Chlorure de calcium	10043-52-4		Aucune limite établie.
Agent rhéologie	N/D		
Colorant	N/D		
<b>Mesures d'ingénierie:</b>			
	Système de ventilation par aspiration à la source recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants inférieures aux limites d'exposition.		
<b>Protection des voies respiratoires:</b>			
	Protection respiratoire requise si les concentrations sont supérieures aux limites d'exposition. Utiliser un appareil respiratoire autonome homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues.		
<b>Vêtement et équipement de protection:</b>			
	Porter des gants de protection contre les produits chimiques (impermeables), ou autres vêtements de protection pour empêcher un contact répété ou prolongé avec la peau durant toutes les opérations de manutention. Porter des lunettes à coques anti-éclaboussures afin d'empêcher brouillard, vapeur et poussière d'entrer en contact avec les yeux. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.		
<b>Commentaires sur l'hygiène générale :</b>			
	Éviter la production de concentrations élevées de poussières, brouillards ou de vapeurs. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières, vapeurs ou brouillards. Ne jamais manger, boire ou fumer près des postes de travail. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Nettoyer les vêtements avant de les réutiliser.		

## SEL PRÉ-TRAITÉ PERFORMANCE

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES	
Apparence:	Cristaux bleus
Odeur :	Inodore
Seuil de l'odeur:	Non disponible.
pH tel quel	5 - 8
Point de fusion:	800 °C
Point initial ébullition:	1461 °C
Point d'éclair:	Ne s'applique pas.
Taux évaporation (acétate de butyle = 1):	Non disponible.
Inflammabilité:	Ininflammable.
LIE:	Ne s'applique pas.
LSI:	Ne s'applique pas.
Tension de vapeur:	Non disponible.
Densité de vapeur (air=1):	Non disponible.
Densité relative:	2.17
Solubilité:	Soluble.
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible.
Température auto-inflammation:	Non disponible.
Température de décomposition:	Non disponible.
Volatiles:	Non disponible.
Viscosité:	Ne s'applique pas.

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ	
Stabilité et réactivité :	Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et d'entreposage.
Polymérisation:	Non.
Conditions à éviter :	Utilisation avec matières incompatibles.
Matières à éviter :	Trifluorure de bromure, lithium.
Produits de décomposition dangereux :	Chlorure d'hydrogène gazeux, oxyde de sodium, oxyde de calcium.

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES				
Données toxicologiques:				
Ingrédients dangereux	No. CAS	%	DL <sub>50</sub> (voie, espèce)	CL <sub>50</sub> (espèce)
Chlorure de sodium	7647-14-5	95 – 100	3000 mg/kg (oral, rat) >10000 mg/kg (cutané, rat)	Aucune donnée.
Chlorure de calcium	10043-52-4	1 – 5	1000 mg/kg (oral, rat) 2630 mg/kg (cutané, rat)	Aucune donnée.
Agent rhéologie	N/D	0.1 – 1.0	Aucune donnée.	Aucune donnée.
Colorant	N/D	0.1 – 1.0	Aucune donnée.	Aucune donnée.
Voie d'administration	Inhalation, cutané, oculaire, ingestion.			
Effets de l'exposition de courte durée (aiguë) :				
Inhalation:	Aucun effet néfaste rapporté.			
Peau:	Peut provoquer une légère irritation, rougeurs, démangeaisons et enflure lors d'exposition sévère			
Yeux:	Provoque une sévère irritation des yeux. Douleur, rougeur, larmoiement.			
Ingestion:	Nausée, vomissements, augmentation de la soif.			
Effets de l'exposition de longue durée (chronique) :				
Inhalation:	Aucune donnée.			
Peau:	Aucune donnée.			
Yeux:	Aucune donnée.			
Ingestion:	Aucune donnée.			
Cancérogénicité (CIRC) :	Non classé.			
Téatogénicité:	Aucune donnée.			
Mutagénicité:	Aucune donnée.			

## SEL PRÉ-TRAITÉ PERFORMANCE

<b>Organe cible:</b>	Aucune donnée.
<b>Conditions aggravées par l'exposition :</b>	Toute condition cutanée qui irrite la peau : abrasion, coupure, psoriasis, infection fongique, etc. Toute condition oculaire qui met en danger la production de larmes, conjonctivite ou homéostasie cornéenne.

**SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Ingrédients dangereux	No. CAS	%	Valeur	Espèce
Chlorure de sodium	7647-14-5	95 – 100	CL50 7650 mg/L, 96h CE50 1000 mg/L, 48h	Pimephales promelas Daphnia magna
Chlorure de calcium	10043-52-4	1 – 5	CL50 8350 – 10650 mg/L CL50 759 – 3005 mg/L	Lepomis macrochirus Daphnia magna
Agent rhéologie	N/D	0.1 – 1.0	Aucune donnée.	Aucune donnée.
Colorant	N/D	0.1 – 1.0	Aucune donnée.	Aucune donnée.
<b>Persistance et biodégradation :</b>	Non disponible			
<b>Potentiel bioaccumulation:</b>	Non disponible			
<b>Mobilité dans le sol:</b>	Non disponible			
<b>Autres effets nocifs :</b>	Non disponible			

**SECTION 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT**

<b>Conditions d'entreposage et de manutention des déchets :</b>	Entreposer les matières pour élimination et les emballages contaminés tel qu'indiqué à la section 7 Manutention et entreposage.
<b>Méthodes d'élimination :</b>	L'élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

**SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Numéro ONU	Désignation officielle	Classe	Groupe emballage	Placard
Non réglementé pour le transport.				

**SECTION 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

<b>Renseignements sur la loi canadienne de la protection de l'environnement (LCPE) :</b>	Les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont exempts.
<b>Autres :</b>	Les composants de ce produit sont répertoriés dans la liste TSCA ou en sont exempts.

**SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS**

<b>Préparée par:</b>	Laboratoire Campeau Inc. 61 rue Des Menuisiers, Local 106 Sainte Anne Des Plaines, Qc, J0N1H0
<b>Numéro de téléphone:</b>	(514) 642-6669
<b>Date :</b>	5 octobre 2018
<b>Version:</b>	1.0
<b>Abréviations:</b>	ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists AIHA American Industrial Hygiene Association CAS Chemical Abstract Service CL / LC Concentration létale /Lethal concentration DL / LD Dose létale / Lethal dose IARC International Agency for Research on Cancer LES Liste extérieure des substances (NDSL) LIS Liste intérieure des substances (DSL) NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health NTP National Toxicology Program (U.S.A.) OSHA Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.) PEL Permissible Exposure Limit SIMDUT Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail STEL Short-term Exposure Limit TLV Threshold Limit Value

SEL PRÉ-TRAITÉ PERFORMANCE

TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average
USEPA	United States Environmental Protection Agency
WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Les Distributions CNET ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.