



Fiche de données de sécurité

SnowSlicer®

1. IDENTIFICATION

Étiquette d'un produit	SnowSlicer®
Autres moyens d'identification	Chlorure de sodium avec des additifs exclusifs
Utilisation recommandée	De-Icing
Restrictions d'utilisation	Non en cas d'ingestion
Identificateur du fournisseur initial	NSC Minerals Ltd. 2241 Speers Ave Saskatoon, SK CANADA S7L 5X6 www.nscminerals.com Email: nsc@nscminerals.com
Numéro d'urgence	1-306-934-6477 / 1-888-668-7258

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE D'ENSEMBLE D'URGENCE

MISE EN GARDE! CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX Peut causer irritation. PEUT IRRITER GASTRO PISTE EN CAS D'INGESTION.

Effets potentiels sur la santé:	Ce produit est un irritant cas de contact avec la peau, de contact avec les yeux, d'ingestion et d'inhalation.
Voies d'entrée	Peau, yeux, inhalation, ingestion
Organes cibles	Aucun connu
Inhalation	L'inhalation de poussière peut provoquer une irritation.
Ingestion	L'ingestion de ce produit peut causer une irritation des voies gastro-intestinales.
Contact avec la peau	Une exposition prolongée ou répétée à ce produit peut provoquer une irritation.
Lentilles de contact	Contact avec les yeux provoque une irritation avec la douleur, rougeur et larmoiement.
Exposition chronique	Aucun connu
Aggravation des conditions préexistantes	Les personnes souffrant de troubles de la peau préexistants peuvent être plus sensibles aux effets de la substance.
autres dangers	

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

synonymes	Chlorure de sodium avec des additifs exclusifs	
Ingredient	% (W / W)	N ° CAS.

Chlorure de sodium	> 97%	7647-14-5
Solution de chlorure avec additif propriétaire	<3%	Propriétaire
Colorant (Violet & Rouge)	<1%	Propriétaire

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Inhalation	Si la respiration est victime remove difficile à l'air frais et de fournir de l'oxygène si nécessaire. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle, bouche à bouche de préférence. UN MÉDECIN IMMÉDIATEMENT.
Contact avec la peau	Laver la peau exposée avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Lentilles de contact	En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact en cas d'usure et rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en soulevant les paupières supérieures et inférieures de temps en temps. OBTENIR UN MÉDECIN SI L'IRRITATION OU VISION TROUBLE SURVIENT.
Ingestion	Provoquer le vomissement selon les directives du personnel médical. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. UN MÉDECIN IMMÉDIATEMENT.

NOTE AUX MÉDECINS Traiter les symptômes et

SECTION 5. MESURE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Propriétés inflammables	non inflammable
La température d'auto-inflammation	N'est pas applicable
Limites d'inflammabilité dans l'air,% en volume	LEL: donnée non disponible%; UEL: PAS DE DONNEES DISPONIBLES%
Moyens d'extinction	Vaporisateur d'eau, un produit chimique sec, mousse d'alcool, ou du dioxyde de carbone
Risques d'incendie et d'explosion	Aucun connu
Informations spéciales	En cas d'incendie, porter des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH avec masque facial intégral, la demande de pression ou autre mode de pression positive.

SECTION 6. MESURE DE PRESSE ACCIDENT

6.1 PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, PROCÉDURES D'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET D'URGENCE

mesures générales	Ne pas respirer les fumées des feux ou des vapeurs de décomposition
Équipement de protection en cas d'urgence et non d'urgence du personnel	Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et protection des yeux / du visage, y compris des lunettes bien ajustées dans les zones de forte concentration de poussière. Porter un respirateur approuvé un équipement de protection respiratoire lorsque les conditions de travail justifient l'utilisation d'un respirateur.
Procédures d'urgence	Si possible, arrêter l'écoulement du produit. Contenir et recueillir tout solide. Aérer la zone.

6.2 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Si le déversement pourrait entrer dans un cours d'eau, y compris les ruisseaux intermittents secs, avec les Etats-Unis CÔTE GARDE NATIONALE RÉPONSE CENTRE à 800-424-8802. En cas d'accident ou de déversement de route informer CHEMTREC à 800-424-9300 (aux Etats-Unis) ou au 613-996-6666 CANUTEC (au Canada). Dans d'autres pays à appeler CHEMTREC (code international) + 1-703-527-3887.

6.3 MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET NETTOYAGE-UP

pour le confinement	Contenir et recueillir tout solide. Ne pas laisser dans les égouts ou les cours d'eau ou d'en disposer où les eaux souterraines ou de surface peuvent être affectées.
Méthodes de nettoyage	Récupérer le produit par aspiration, pelleter ou balayer. Eviter la formation de poussière lors du nettoyage des déversements. Si non contaminée, récupération et la réutilisation en tant que produit.

6.4 RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTEURS

Aucune information supplémentaire disponible.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION

Dangers supplémentaires lors du traitement:	Lorsqu'il est chauffé, le matériau émet des fumées irritantes.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	A manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène et de sécurité. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Toujours se laver les mains après avoir manipulé le produit.
Mesures d'hygiène:	fontaines de lavage oculaire d'urgence doivent être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle.

7.2 Stockage Entreposer

Conditions de stockage:	Conserver à l'écart des matières incompatibles tels que des agents oxydants, les acides.
Règles particulières concernant:	Éviter tout contact avec de l'aluminium ou l'acier au carbone pour minimiser la corrosion.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles techniques appropriés:	Assurer une ventilation adéquate (surtout dans les endroits clos), les stations de lavage des yeux.
Équipement de protection individuelle:	Gants. Lunettes de protection. Vêtements de
Protection des mains:	Gants de protection étanches.
Protection des yeux:	des lunettes de protection et des lunettes de sécurité
Protection de la peau:	fontaines de lavage oculaire d'urgence et des douches de sécurité doivent être à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Porter des vêtements de protection appropriés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Laver fréquemment les vêtements.
Chaussure:	Ordinaire
Protection respiratoire:	Utiliser un respirateur purificateur d'air ou d'air délivré par le NIOSH approuvé lorsque les concentrations de poussières en suspension devraient dépasser les limites d'exposition.



SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	Solide
Apparence	Légèrement rouge cristallin poudre grossière
Odeur	mince
Seuil de l'odeur	Pas de données disponibles
pH	7 (point mort)

Vitesse d'évaporation relative (Butylacetate = 1)	Pas de données disponibles
Point de fusion	1473.8°F (801 ° C)
Point de congélation	Pas de données disponibles
Point d'ébullition	2575°F (1413 ° C)
Point de rupture	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammation:	non inflammable
Température de décomposition:	Pas de données disponibles
Inflammabilité (solide / gaz):	non inflammable
Pression de vapeur:	Pas de données disponibles
Densité relative de vapeur à 20 ° C:	Pas de données disponibles
Densité relative:	2,165
Densité:	Pas de données disponibles
Solubilité:	Soluble
Log Pow ou Log Koe	Pas de données disponibles
Viscosité	Pas de données disponibles
Dangers d'explosion	Aucun connu
Propriétés oxydantes	Aucun connu
Limites d'explosivité	non explosif

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Teneur en COV	Pas de données disponibles
Formule moléculaire	NaCl

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Stable à température et pression normales.
Conditions à éviter	Matières incompatibles, températures élevées.
Incompatible avec d'autres matériaux	Réactif avec les agents oxydants, les métaux, les acides.
Produits de décomposition dangereux	Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, émet des fumées toxiques.
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë Non classés

Chlorure de sodium:

ATTENTION: LES VALEURS DE CL50 CI-DESSOUS SONT ESTIME SUR LA BASE D'UNE EXPOSITION DE 4 HEURES.

Toxicité aiguë par voie orale (DL50): 3000 mg / kg [Rat.]. Toxicité aiguë par voie cutanée (DL50):> 10 000 mg / kg [Lapin]. La toxicité aiguë de la poussière (LC50):> 42 000 mg / m³ 1 heure [rat].

Autres ingrédients:

Aucune donnée disponible DL50

Corrosion / irritation cutanée Doux

Lésions graves / irritation oculaire Doux - la poussière de sel peut provoquer une irritation des yeux.

STOT (toxicité organes cibles) - Exposition unique Non classés

STOT (organe cible Toxicité) - Une exposition répétée Non classés

danger par aspiration Non classés

Sensibilisation respiratoire et / ou la peau Non classés

Toxicité pour la reproduction Non classés

Mutagénicité sur les cellules germinales Non classés

carcinogénicité Non classés

Effets sur les organes cibles Reins, yeux, peau, système respiratoire.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité pour l'environnement Le produit est classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, cela n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents peuvent avoir un effet nocif ou dangereux pour l'environnement.

Devenir dans l'environnement produits de dégradation à court terme dangeureux sont peu probables. Cependant, des produits de dégradation à long terme peuvent survenir.

SECTION 13. ÉLIMINATION

Recommandations relatives à l'élimination des eaux usées Ce matériau peut être dangereux pour l'environnement aquatique. Garder hors des égouts et les cours d'eau.

Recommandations relatives à l'élimination des déchets Placer dans un récipient approprié et disposer du matériel contaminé à un site autorisé.

Information additionnelle Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Conformément à DOT / TDG / ADR / RID / ADNR / IMDG / OACI / IATA

Numéro ONU - Pas de produit dangereux en termes de réglementation du transport.

Nom d'expédition des Nations unies - Sans objet

Transports terrestres	Aucune information supplémentaire disponible.
Transport maritime	Aucune information supplémentaire disponible.
Transport aérien	Aucune information supplémentaire disponible.

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**15.1 Fédéraux des É.U. et ÉTAT RÈGLEMENTS Ainsi**

Chlorure de sodium (7647-14-5) - Listed aux Etats-Unis TSCA (Toxic Substances Control Act) de l'inventaire

15.2 RÉGLEMENTATIONS D'ÉTAT

Les Etats suivants ont un programme de SST approuvé par l'OSHA. Si vous vous trouvez dans l'une de ces états, vous pouvez être sous la juridiction de l'État plutôt que la compétence fédérale et votre état peut avoir des exigences plus strictes que l'OSHA. Vous devriez consulter vos règlements de l'État pour assurer la conformité.

Alaska	Indiana	Nevada	Porto Rico	Virginie
Arizona	Iowa	Nouveau Mexique	Caroline du Sud	Washington
Californie	Kentucky	*New Jersey	Tennessee	Wyoming
*Connecticut	Maryland	*New York	Utah	
Hawaii	Michigan	Caroline du Nord	Vermont	
*Illinois	Minnesota	Oregon	*Les îles vierges	

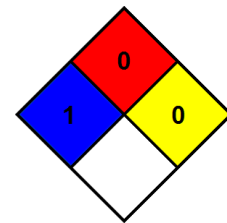
* Les plans de l'État dans ces États appliquent uniquement aux employés du secteur public. Dans ces États employeurs du secteur privé sont soumis à USOL - Compétence OSHA. Tous les autres régimes d'État appliquent à la fois les employeurs du secteur public et privé.

Chlorure de sodium (7647-14-5) - Etats-Unis Texas - Effets - Niveaux de dépistage à court terme et à long terme

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**Étiquette:**

MISE EN GARDE! CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX Peut causer irritation. PEUT IRRITER LE TUBE DIGESTIF EN CAS D'INGESTION.

NFPA Danger pour la santé	1 - L'exposition peut provoquer une irritation mais seulement des blessures mineures, même résiduelle, sinon le traitement est donné.
NFPA Risque d'incendie	0
Réactivité NFPA	0
Date de la dernière révision	6 juin 2019
Préparé par	NSC Minerals Ltd



Les données contenues dans ce document sont considérées comme exactes et fiables, mais aucune garantie expresse ou implicite est faite à l'égard de l'exactitude de ces données ou sa viabilité pour une situation donnée. Ces données ne concernent que le produit spécifique décrit et non à ce produit en combinaison avec tout autre produit. Nous déclinons toute responsabilité pour toute mesure prise ou non perçus sur les recours à ces données. Les utilisateurs doivent faire leur propre enquête pour déterminer la pertinence de l'information aux fins particulières.