CLEARLANE®
enhanced deicer

MOINS D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT. MOINS D'IMPACT SUR VOTRE BUDGET.

MOINS D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

MOINS DE CORROSION DES ÉQUIPEMENTS

EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE ACCRUE

1-800-291-7258

Cargill®

Fournir aux clients des solutions de déglaçage qui sauvent des vies, améliorent le commerce et réduisent l'impact sur l'environnement.

FAIT DISPARAITRE LA GLACE TOUT EN GARDANT VOTRE BUDGET À L'ABRI.

Tout le monde sait que les produits de déglaçage prémouillés ont été reconnus comme la défense la meilleure et la plus efficace contre la glace et la neige des routes. Ce qui n'est pas aussi connu c'est que le produit déglaçant amélioré ClearLane® est parmi les options les plus économiques pour combattre la glace et la neige - même si on le compare aux sels de déglaçage de base.

Le produit ClearLane® est un sel prémouillé qui est formulé pour résoudre les trois problèmes les plus importants quand il s'agit de combattre la neige et la glace - les routes glacées, le coût élevé des produits et la corrosion des équipements.

LA FORMULE BRÉVETÉE* DE LA TECHNOLOGIE CLEARLANE® COMPREND:

- Sel déglaçant conforme aux normes ASTM
- Chlorure de magnésium liquide
- Inhibiteur de corrosion approuvé selon l'indice PNS
- Agent colorant
- Inhibiteur de lessivage

LA FORMULATION EST SYNONYME DE PERFORMANCE.

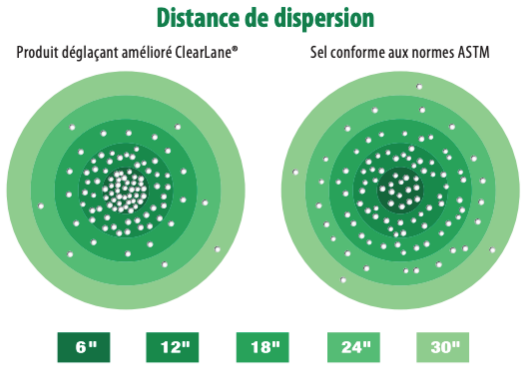
Comme consommateur du produit déglaçant amélioré ClearLane®, vous en êtes venu à vous fier aux avantages significatifs que ce produit offre quand on le compare aux sels de déglaçage ordinaires. Le premier et le plus important, c'est la sécurité des routes - mais ses avantages vont bien au delà de la sécurité. Le produit ClearLane® peut aussi améliorer votre bénéfice en réduisant la quantité de produit utilisé et les coûts de main d'oeuvre et d'équipement, ainsi qu'en réduisant l'impact environnemental - maintenant plus que jamais.

C'EST DU SEL DE DÉGLAÇAGE AMÉLIORÉ.

Les tests et les performances sur le terrain prouvent que le produit déglaçant amélioré ClearLane® se disperse moins que les simples sels de déglaçage. Et lorsqu'une plus grande quantité de produit déglaçant reste sur place, vous êtes capable de rendre les routes plus sécuritaires, d'étirer les budgets et de moins endommager les écosystèmes. Vous pouvez accomplir tout cela sans acheter la moindre pièce d'équipement supplémentaire ni ajouter du travail. La seule chose requise est de changer des sels de déglaçage traditionnels pour le produit déglaçant amélioré ClearLane®. Il est plus efficace et donc, vous n'avez pas à travailler plus fort.

SITES DE PRODUCTION

Ce produit peut être extrait à Cleveland, OH, Lansing, NY, ou Cote Blanche, LA. Produit des États-Unis. Le sel peut également être importé du Chili, d'Egypte ou du Maroc.



Dans les tests de laboratoire Cargill, 80 % de produit déglaçant amélioré ClearLane® reste dans les 45 cm autour de l'endroit où il a été répandu pour 51 % pour le sel déglaçant ordinaire.

* U.S. Pat. No. 7,309,451; 7,507,349; autres brevets en instance.

LA SÉCURITÉ ACCRUE CONSTITUE UNE RAISON SUFFISANTE. MAIS CE N'EST PAS TOUT.

Le produit déglaçant ClearLane® offre aux utilisateurs des avantages significatifs quand on le compare aux sels déglaçants ordinaire et ça inclut :

COÛT RÉDUIT PAR KM DE ROUTE – Il est prouvé qu'il provoque 30 % moins de dispersion sur route que les sels déglaçants ordinaires, qu'il ne nécessite pas d'équipement pour le mélange et qu'il aide à réduire les coûts de main d'oeuvre et la consommation de carburant.

MEILLEURE COMPOSITION DU PRODUIT – Moins de morceaux et de croûtes et pas d'encrassement du diffuseur.

MOINS D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL – Les clients trouvent qu'ils peuvent réduire l'utilisation du produit de 20 à 40 % en comparaison des sels déglaçants en vrac.

MOINS DE CORROSION DES ÉQUIPEMENTS – Il est prouvé que l'inhibiteur de corrosion approuvé selon l'indice PNS s'avère trois fois moins corrosif que les sels de déglaçage ordinaires.

EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE ACCRUE – Une fonte efficace à des températures où le sel déglaçant devient inefficace, un mélange uniforme pour une performance uniforme, une formule sans lessivage, des effets résiduels plus importants et la couleur verte pour une meilleure identification sur les routes.

RECOMMANDATIONS DU FABRICANT

- Le produit déglaçant amélioré ClearLane® est un produit sans lessivage. Le traitement liquide utilisé est soluble à l'eau et devrait donc être gardé en entrepôt couvert.
- Mélanger du sel ou du sable au produit réduira son efficacité contre la dispersion.
- Fournir des services de déneigement supérieurs et d'entretien hivernal efficaces demande une grande expertise et la faculté d'identifier les méthodes d'application adéquates. Les clients qui utilisent ce produit trouvent qu'ils peuvent utiliser 20 à 40 % moins de produit en comparaison des sels de déglaçage. Pour de meilleurs résultats, utilisez le produit déglaçant ClearLane® exactement selon les taux d'application qui fournissent la meilleure performance.
- Ce produit est conçu pour le déglaçage en vrac seulement. Il ne devrait pas être emballé pour quelque raison que ce soit, incluant la revente.

Produit déglaçant amélioré ClearLane®

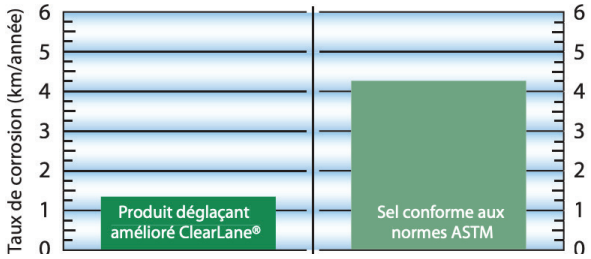
Analyse chimique :

Composants	Typique	Minimum	Maximum
Chlorure de sodium	93,6 %	91,1 %	95,4 %
Humidité libre	2,6 %	2,5 %	3,2 %
Insolubles dans l'eau	0,4 %	0,07 %	1,9 %
Calcium	0,6 %	0,3 %	1,1 %
Sulfates	1,5 %	0,7 %	2,7 %
Magnesium	0,30 %	0,26 %	0,35 %
Cuivre	-	-	+/-0,1
Métaux lourds	-	-	<4
MgCl2	1,2 %	0,9 %	1,4 %
Gluconate de sodium	0,012 %	0,006 %	0,018 %
Gomme de xanthane	0,012 %	0,008 %	0,018 %
Mélange de FDC Bleu 1, FDC Jaune 5, et FDC Rouge 40	20 ppm	15ppm	40ppm

METTEZ LA CORROSION SUR LA GLACE.

La glace n'est pas la seule chose qu'un produit déglaçant attaque. Les sels de déglaçage peuvent causer la corrosion de vos équipements. Le produit déglaçant amélioré ClearLane® aide à diminuer cet effet en utilisant un inhibiteur de corrosion dans sa formule. En fait, des tests démontrent que ClearLane® est environ 75 % moins corrosif que les sels de norme ASTM.

Taux de corrosion



Des tests montrent que le produit déglaçant amélioré ClearLane® est, de façon significative, moins corrosif que les sels de déglaçage ordinaires, ce qui aide à augmenter la durée de vie de vos équipements.

CLEARLANE®
enhanced deicer

Cargill®

Fournir aux clients des solutions de déglaçage qui sauvent des vies, améliorent le commerce et réduisent l'impact sur l'environnement.

CLEARLANE®
enhanced deicer

Cargill®

Sel Cargill, Sécurité Routière / Cargill Salt, Road Safety
24950 Country Club Blvd. Suite 450
North Olmsted, OH 44070
Téléphone: 866-900-SALT (7258)

www.cargillsalt.com
www.cargill.ca

©2023 Cargill, Incorporated. Tous droits réservés.

L'information contenue dans ce document est considérée comme vrai et exacte. Néamoins, toutes les affirmations, recommandations ou suggestions sont faites sans garantie, explicite ou implicite, de la part de Cargill, Incorporated. CARGILL SE DÉGAGE DE TOUTE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, INCLUANT SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALITÉ, DE CONFORMITÉ SELON UN BUT PARTICULIER ET CONTREFAÇON, et se dégage de toute responsabilité en lien avec les installations et l'utilisation du système d'application de produit déglaçant sur la chaussée décrit ici. Tous ces risques sont assumés par l'acheteur/l'utilisateur/l'installateur. Les informations contenues ici ne sont ni ne doivent être interprétées comme un dégagement ou une autorisation en ce qui concerne les droits de brevet de Cargill, ou d'une tierce partie, et sont sujettes aux modifications sans préavis.

CLSS-1101F - 2/2023