



e-30c

Déglacant liquide

QUEST-CE QUE LE e-30c?

Notre saumure **e-30c** est une formulation de chlorure de calcium haute performance entièrement produite au Québec spécifiquement conçue pour les rudes hivers Québécois. Avec un point de gel de -56°C , cette saumure polyvalente peut être utilisée pour divers type d'applications en période d'entretien hivernale.

APPLICATIONS

Atténuateur d'impact

Les atténuateurs d'impact temporaires pour chantier lestés au liquide requièrent d'être remplis avec une solution antigel pour la période hivernale. Avec un point de gel de -56°C , le **e-30c** s'avère être le produit par excellence. Pour vous faciliter la tâche, nous offrons le service de remplissage directement sur vos chantiers.



Antigel pour boîte de camion

Lors de transport en période hivernale, les matériaux ont une tendance à coller dans le fond des boîtes de camion. Le **e-30c** avec inhibiteur de corrosion forme une barrière antigel pour prévenir que les matériaux collent facilitant le déchargement de façon sécuritaire.



Traitement de pile d'abrasifs

Les abrasifs épandus sur les routes régionales doivent contenir une certaine quantité d'agents anti gel pour prévenir le gel de la pile et la formation de bloc durci. L'ajout de notre liquide spécifiquement formulé lors de la mise en pile garantit des matériaux meubles pour la saison. De plus, le liquide contribue à faire coller les matériaux sur la route diminuant ainsi le besoin d'épandage répétitif.



Traitement de pile de sel de voirie

Le sel de voirie – chlorure de sodium – utilisé par les agences pour déglacer nos routes a une performance très limitée; en effet, lorsque la température chute sous les -7°C , le sel devient pratiquement inefficace. L'ajout de liquide **e-35cx** au fondant granulaire le rend beaucoup plus performant, plus particulièrement à basse température. De plus, un sel traité agit plus rapidement et demeure en plus grande proportion sur la route entraînant des économies substantielles et un niveau de service supérieur.



Déglaçant liquide

L'application de déglaçant liquide **e-30c** sur une surface piétonnière avant une précipitation prévient la formation du lien entre la neige et la surface piétonnière. En prévenant ce lien, vous éliminez la formation de glace et cela nécessitera entre 8 à 10 fois moins de sel pour faire fondre la neige restante. Une légère application avant chaque précipitation est idéale. Après la précipitation, simplement enlever le surplus de neige et réappliquer une faible quantité de liquide pour terminer le déglaçage. Pas de glace signifie, beaucoup moins de risque de chute de piétons!



Anti-glaçage (anti-icing)

Lors de l'entretien routier, il est impératif d'optimiser la performance du sel de voirie en appliquant une fine couche de liquide **e-30c** avant ou dès le début d'une précipitation. Cette fine couche prévient le lien entre la neige et la surface de la route. En prévenant ce lien, vous éliminez la formation de glace et cela nécessitera entre 8 à 10 fois moins de sel de voirie pour bien dégager la chaussée. Pas de glace signifie beaucoup moins de risque d'accidents.



Pré trempage (à bord des camions)

Depuis plusieurs décennies, il a été prouvé que les matériaux granulaires pré humidifiés surpassent grandement la performance en tout points des matériaux granulaires secs. L'utilisation du chlorure de calcium **e-30c** permet au matériau fondant d'agir plus rapidement et d'être utilisé à plus basse température. Il a été prouvé que l'utilisation d'une saumure pour le pré trempage réduit aussi la quantité de matériaux granulaires utilisés en réduisant le rebond des matériaux hors des voies.



PROPRIÉTÉS DU PRODUIT **e-30c**

PROPRIÉTÉ CHIMIQUE	RÉSULTATS
Concentration chlorure de calcium (% m/m)	29,6%*
Point de congélation	-56.2° C*
Densité	1.300*
pH	8,49*
Coloration - absorbance maximale (dilution 50x)	0,026
Odeur	inodore*
Apparence	claire / ambrée / vert**

* Essais réalisés par les Laboratoires LABSCO, rapport 20190910144 en date du 23 septembre 2019.

** Disponible avec coloration.



Contactez-nous pour une estimation sans frais

21, rue Montpas, Québec (Québec) G2M 0H5

418 **316-2063**

info@envirosoci.ca

www.envirosoci.ca