



## ***Foire aux questions***

**Pourquoi utiliser Firestorm Free?** Firestorm Free est un nouveau produit de fonte de glace de HLF qui peut contribuer à l'obtention de points LEED®. Il est conforme au *Guide de référence LEED® pour les bâtiments existants : opérations et entretien 2009*.

**Qu'est-ce que Firestorm Free?** Il s'agit d'un fondant à glace exempt de chlorures, d'acétates et de nitrates. C'est pourquoi Firestorm Free peut contribuer à l'obtention de points LEED®.

**Que contient Firestorm Free?** Il contient du formiate de sodium. Ce produit a fait ses preuves sur les pistes d'aéroport. Nous offrons désormais cette technologie aux gestionnaires de bâtiments dans le cadre de leur programme de fonte de glace.

**Quelle est l'efficacité de Firestorm Free?** Les options sont limitées lorsqu'il s'agit de trouver un fondant à glace pouvant contribuer à l'obtention de points LEED®. Le choix le plus courant est l'ACM (acétate de calcium et de magnésium). Firestorm Free agit jusqu'à une température plus basse (-23 °C [-9 °F]) que l'ACM (-12 °C [10 °F]).

**Firestorm Free agit-il rapidement?** Oui. Firestorm Free a une réaction exothermique avec l'humidité, créant une chaleur qui augmente la vitesse de fonte.

**Firestorm Free est-il durable?** Oui. Firestorm Free dure aussi longtemps que nos meilleurs produits à base de chlorure. Bref, Firestorm Free est une solution de rechange écologique qui est aussi efficace, voire plus, que les principaux fondants à glace à base de chlorure.

**Quelle quantité doit-on utiliser?** Une petite quantité suffit. En moyenne, il en faut 25 à 33 % de moins que les produits ordinaires à base de chlorure. Le taux d'application est de 40 g/m<sup>2</sup> (1/8 de tasse par verge carrée).

**Comment éviter une surapplication?** Firestorm Free est doté d'un indicateur bleu qui permet de voir combien on en épand et à quel endroit.

**Firestorm Free peut-il endommager la végétation?** Non. Firestorm Free ne contient pas de chlorures ni de nitrates nocifs susceptibles d'endommager la végétation.

**Firestorm Free peut-il endommager le béton?** Non. Firestorm Free ne se lie pas chimiquement au béton et ne l'endommage pas lorsqu'on en suit le mode d'emploi.

**Firestorm Free est-il corrosif?** Non. Firestorm Free n'est pas du tout corrosif. C'est la raison pour laquelle il est un produit de choix pour les pistes d'aéroport.

**Firestorm Free est-il cher?** Firestorm Free est environ cinq fois plus cher que les produits de fonte de glace à base de chlorure. Il en faut 33 % de moins, ce qui permet de réduire le coût par application. Comparé à l'ACM, Firestorm Free est deux fois moins cher.

*« Firestorm Free (HCOONa) est un produit chimique de déglacage à privilégier du point de vue de l'environnement. »*



Nu-Tec Specialty Products Inc.  
2720, chemin Couch, Putnam (Ontario) N0L 2B0  
[www.nu-tec.com](http://www.nu-tec.com)