



Fiche technique produit

Sel de déneigement

Sel gemme professionnel — Classe B Demi-Sec — NaCl

Mise à jour : May 2026

Document : usage interne et clients

Description et applications

Le sel de déneigement, communément appelé **sel gemme**, est obtenu par extraction minière. D'origine européenne, il est utilisé comme **fondant routier de qualité technique** pour la viabilité hivernale standard. Sa concentration élevée en chlorure de sodium (NaCl supérieur à 91 %) lui confère un pouvoir déneigeant et déverglaçant **efficace jusqu'à -7 °C environ**.

Conforme à la **norme NF EN 16811-1** sur les sels destinés au déneigement et au déverglaçage des routes, ce produit en classe **B Demi-Sec** (humidité inférieure à 2 %) offre le meilleur compromis entre conditions de stockage souples et facilité d'épandage. Le **traitement antimottant** garantit la fluidité du produit dans le temps. Solution standard pour la sécurisation des parkings, chaussées, voiries communales, trottoirs et zones piétonnes.

Caractéristiques physiques

Type de produit	Sel gemme d'extraction minière
Origine	Européenne
Forme	Cristaux
Couleur	Blanc à blanc cassé (selon gisement)
Granularité	0,125 à 6,3 mm (grains moyens)
Humidité (classe B Demi-Sec)	Inférieure à 2 %
Plage d'efficacité	Jusqu'à -7 °C environ

Composition chimique

Composant	Spécification
Chlorure de sodium (NaCl)	Entre 91 % et 98 % (classe B)
Sulfates solubles	3 % maximum
Antimottant	3 mg/kg à 125 mg/kg

Norme : NF EN 16811-1 — Classe : B Demi-Sec — Procédé : extraction minière

Modes d'utilisation

Préparation : pour une efficacité optimale, racler la neige avant d'épandre le sel de façon uniforme. Le sel agit sur la glace résiduelle et la neige tassée, pas sur une couche neigeuse épaisse.

Utilisation par épandage

Type de traitement	Dosage	Application
Préventif	À partir de 10 g/m ²	Avant l'épisode neigeux ou verglaçant
Curatif	À partir de 20 g/m ²	Après raclage de la neige, sur glace résiduelle

Utilisation en saumure (curatif uniquement)

Mélange de **20 % de sel et 80 % d'eau**, attendre la dissolution complète du sel avant application par pulvérisation. Effet plus rapide et plus économique, technique privilégiée par les services techniques équipés de saumureuses.

Stockage et manipulation

Utilisation rapide	Aucune consigne particulière, palette filmée stockable à l'extérieur
Stockage longue durée	Conserver à l'intérieur d'un bâtiment ou recouvrir d'une protection étanche et opaque (bâche)
Conservation	Sans limite de durée si conditions de stockage respectées (antimottant intégré)
EPI recommandés	Gants, lunettes de protection (manipulation standard fondant routier)
Conditionnements	Sacs polyéthylène 25 kg — disponible en sac unitaire, 1/2 palette ou palette complète

Mentions réglementaires et recommandations

Norme	NF EN 16811-1 (sels destinés au déneigement et au déverglaçage des routes)
Classe	B Demi-Sec — humidité inférieure à 2 %
Classification ADR	Non classé — produit non soumis à la réglementation transport de marchandises dangereuses
Précautions environnementales	Un dosage excessif peut nuire à la faune et à la flore environnantes — respecter les dosages recommandés
Usage	Impropre à la consommation humaine et animale — usage exclusivement professionnel pour la viabilité hivernale

Pour commander ou demander un devis

France Déneigement — référencé Chorus Pro pour les marchés publics

Site : www.france-deneigement.fr

Livraison 48/72h en France métropolitaine, palette filmée

Tarif dégressif sur demande au-delà de 2 tonnes