CHLORURE DE MAGNÉSIUM

Déverglaçant minéral professionnel · Écailles blanches · $MgCl_2$

Deux conditionnements disponibles — vente exclusivement à la palette complète



RÉF. 25390 — Seau 22,5 kg / 30 L



RÉF. 25389 — Sac 25 kg

Visuels d'illustration non contractuels : les étiquettes représentées ne constituent pas des étiquetages fournisseurs validés.

Conditionnements et unités de vente

Référence	Présentation	Palette complète	Masse nette / palette
25390	Seau de 22,5 kg (capacité 30 L)	24 seaux	540 kg
25389	Sac de 25 kg	50 sacs	1 250 kg

Important : références disponibles uniquement à la palette complète ; aucune vente à l'unité dans cette offre.

Description et principe d'action

Fondant minéral en petites écailles blanches de chlorure de magnésium hexahydraté (MgCl□·6H□O). En présence d'eau ou d'humidité, le produit se dissout et forme une saumure qui abaisse le point de congélation de l'eau. Ce mécanisme contribue à faire fondre le verglas et à limiter sa reformation selon les conditions d'application.

Applications indicatives : parkings, trottoirs, accès de bâtiments, voies de circulation et espaces extérieurs, sous réserve de la compatibilité des surfaces.

Atouts à valoriser

• Action déverglaçante fondée sur l'abaissement du point de congélation.

• Produit hygroscopique favorisant la formation d'une saumure en présence d'humidité.

• Possibilité d'emploi préventif ou curatif selon les conditions météorologiques.

• Deux formats logistiques adaptés aux professionnels et collectivités.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PRÉCAUTIONS

Données issues de la fiche fournisseur CHLORMA.SA20K, mai 2017. La correspondance exacte avec les deux références commerciales reste à confirmer auprès du fournisseur.

Composition et propriétés

Paramètre	Valeur type	Spécification fournisseur
Chlorure de magnésium ($MgCl_2$)	47,3 %	46,5 % minimum
Sulfate de magnésium ($MgSO_4$)	0,35 %	0,60 % maximum
Chlorure de potassium (KCl)	0,55 %	0,80 % maximum
Chlorure de sodium (NaCl)	0,65 %	0,90 % maximum
Chlorure de calcium ($CaCl_2$)	0,03 %	0,10 % maximum
Bromures (Br^-)	0,60 %	0,70 % maximum
Eau (H_2O)	50,5 %	Non précisée
Fer (Fe)	7 mg/kg	15 mg/kg maximum
pH (solution aqueuse à 10 %)	8,7	—
Aspect	Petites écailles blanches	$MgCl_2 \cdot 6H_2O$

Utilisation et stockage

Adapter l'épandage à l'état des surfaces et aux conditions météorologiques. Éviter les surdosages et les rejets inutiles. Produit très hygroscopique : conserver au sec et refermer rapidement les emballages ouverts. Produit non adapté à la consommation.

Positionnement environnemental : formulation minérale, pas « bio »

Le fournisseur décrit la matière première comme d'origine 100 % naturelle. Son action est physico-chimique et non biologique. L'origine naturelle ne permet pas de la qualifier de « biologique », « biodégradable », « écologique » ou « sans impact ». Les chlorures peuvent affecter les sols, les eaux, la végétation et certains matériaux. Préconiser un usage raisonné.

Limites des données disponibles

La fiche source ne précise ni dosage d'épandage, ni température minimale d'efficacité garantie, ni taux de corrosion, ni compatibilité universelle avec les revêtements. Obtenir une fiche technique actualisée et la fiche de données de sécurité (FDS) avant diffusion définitive.

Sources et traçabilité

KFB, « FICHE TECHNIQUE : CHLORMA.SA20K — Chlorure de magnésium écailles 47 % Technique », mai 2017, document fourni. Références, masses unitaires et palettes : informations commerciales communiquées. Images : illustrations générées, non photographies fournisseurs certifiées.