

CAR-SOL

Terre de diatomée calcinée. Absorbant destiné à un usage routier

G-101064

Description

Sert à l'absorption de liquides (huiles, combustibles, produits chimiques, eau, etc.) sur routes, dans les usines, aéroports, ateliers, bateaux, etc. Réduits ainsi les risques de chute et de glissade dus à la présence de liquides gras sur les sols. Adapté pour une utilisation sur route.

Propriétés

Absorbant industriel et routier permettant la maintenance et le nettoyage des surfaces.

CAR-SOL sert à l'absorption de liquides (huiles, combustibles, produits chimiques, eau, etc.) sur routes, dans les usines, aéroports, ateliers, bateaux, etc.

Les risques d'incendie et d'explosion que représentent les liquides combustibles s'en trouvent réduits, ainsi que les risques de chute et de glissade dus à la présence de liquides gras sur les sols.

Grâce à la forme anguleuse des grains, CAR-SOL permet de maîtriser le glissement sur les sols (éventuellement verglacés et/ou enneigés).

Chaque grain fournit une friction élevée et réduit ainsi les risques de dérapage.

CAR-SOL est un produit inerte et exempt de matières nocives connues.

Le grain du CAR-SOL grâce à sa surface spécifique supérieure à la moyenne, est composé d'un nombre très important de pores invisibles qui lui confère son haut pouvoir d'absorption. Il ne forme pas de boue après absorption.

Conforme à la Norme AFNOR P 98-190, l'absorbant CAR-SOL par sa composition (terre de diatomée calcinée à plus de 800°C) et par sa granulométrie (majoritairement comprise entre 0,3 et 1mm) est parfaitement adaptée pour une utilisation sur route afin d'absorber les liquides lors de déversement accidentel.

Caractéristiques

Composition : Terre de diatomée du Danemark.

Couleur : rouge/brun.

Densité : 505 kg/m³ - 0,50.

Absorption d'eau (1) : 151%.

Absorption d'hydrocarbures(1) : 152%.

Taux d'émission de poussières (2) : < à 0,5%.

Taux d'adhérence résiduelle (3) : 89%.

pH (solution aqueuse 10%) : 5,5

Humidité : 4%.

Perte au feu à 1025°C : 1%.

Température de calcination : supérieure à 800°C.

Sans silice CRISTALLINE.

Toutes les valeurs indiquées sur cette fiche technique sont des données moyennes – (1) Absorption selon norme NF T 90-361 : Incertitude 5 % (2) Taux émission de poussière selon norme NF P 98-190 (Annexe B) : Incertitude 2 % - (3) Taux d'adhérence résiduelle selon norme NF P 98-190 (Annexe A) : Incertitude 5

Granulométrie :



by
GETRAC

KC
X



Répartition	Mini	Maxi	Moyenne
> 1.4mm		3.0%	0.1%
1.0 à 1.4mm	80.0%		38.4%
0.5 à 1.0 mm			50.4%
< 0.5mm			10.0%
< 0.09mm		1.0%	0.2%

Analyse chimique (moyenne) :

SiO ₂	75%
Al ₂ O ₃	10%
Fe ₂ O ₃	7%
K ₂ O+	2%
MgO	2%
CaO	1%
TiO ₂	1%

Mode d'emploi

Epandre l'absorbant sans excès sur toute la surface glissante ou souillée. Malaxer avec un balai si besoin. Le changement de couleur indique que l'absorption est totale.

Renouveler l'opération si nécessaire.

Recommandations

Stabilité et réactivité : Produit chimiquement neutre vis-à-vis de tous les liquides, à l'exception de l'acide fluorhydrique.

Stocker dans un endroit sec.

Consigne déchet : L'absorbant prend le code déchet du produit absorbé.

L'élimination du produit souillé doit être réalisée selon la législation en vigueur.

GETRAC — 20 Boulevard de Beaubourg — 77183 Croissy-Beaubourg — contact.getrac@kcx-experts.com — www.getrac.fr — +33 1 60 05 83 81

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés en toute bonne foi et traduisent notre expérience actuelle. Toutefois, notre responsabilité ne saurait être engagée du fait de leur inexactitude, de leur insuffisance ou de tout défaut d'adaptation au but recherché par l'utilisateur.

En outre, nous nous réservons la possibilité de modifier à tout moment les données techniques de nos produits. Seules les spécifications de nos confirmations de commande et factures peuvent être considérées comme définitives. Toutes nos fiches de sécurité disponibles sur www.quickfds.com — v.260311