ABSORBANT TERRE DE DIATOMEE CALCINEE 18/50 20KG - NF 98-190

Date : 24/07/2026

Version : PAS-FP-093-V008

Description :

Conforme à la norme AFNOR NF P98-190 :
« Produit absorbant destiné à un usage routier »
L'absorbant terre de diatomée 18/50 est un produit inerte et exempt de matières nocives connues. Le grain de terre de diatomée 18/50 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.**
Grâce à la forme anguleuse des grains, l'absorbant terre de diatomée 18/50 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





DIATOMEE CALCINEE 18/50 20KG



Palette perdue 100 x 120 de 50 sacs

Fonction :

- L'absorbant terre de diatomée 18/50 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 glissance dus à la présence de liquides gras sur les sols.
- De par ces caractéristiques il restitue un revêtement sec et non glissant après usage. Comme tout produit absorbant, l'absorbant terre de diatomée 18/50 doit être ramassé ou balayé après usage et sa destruction doit être effectuée en conformité avec les réglementations et des polluants absorbés.
- L'absorbant terre de diatomée 18/50 est conforme à la Norme AFNOR P 98-190 permettant ainsi une utilisation sur le réseau routier afin d'absorber les liquides lors de déversement accidentel.
- Autres utilisations possibles : désodorisant de chambres froides, agent stabilisateur pour les plantes, support pour parfum.



Conseil d'utilisation :

Pour utiliser la terre de diatomée, il suffit de répandre les granulés sur la zone à traiter, jusqu'à une absorption complète des liquides, signalée par une modification de la teinte des granulés. On peut éventuellement mélanger le polluant avec un balai. Après avoir laissé agir une quinzaine de minutes, on récupère alors le mélange avec une pelle ou un aspirateur. Elle doit ensuite être éliminée en respectant la filière d'élimination du produit contenu.

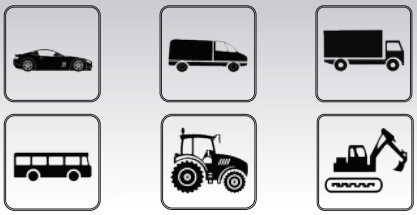


Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont données de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits des tiers, ni en cas de manquement des utilisateurs de nos produits aux réglementations en vigueurs les concernant.

SMB - Tous droits réservés

Sotragal Mont-Blanc - SMB
20, rue de Bourgogne - CS 10165 - 69800 Saint-Priest - Tél. +33 (0)4 50 47 53 45 - Fax : +33 (0)4 28 10 59 97 - www.smb-auto.com

ABSORBANT TERRE DE DIATOMEE CALCINEE 18/50 20KG - NF 98-190



Date : 24/072026

Version : PAS-FP-093-V008

Précaution d'emploi et d'étiquetage :

Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité. Retrouver les FDS sur le site www.quickfds.com
Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné.

Caractéristiques physico-chimiques :

ANALYSE CHIMIQUE (MOYENNE):

$Si O_2$	75 %
$Al_2 O_3$	9 %
Fe_2O_3	7 %
$K2O + Na_2O$	2 %
MgO	2 %
CaO	1 %
TiO_2	1 %

GRANULOMETRIE :

Répartition	Maxi	Moyenne
> à 1.5 mm	8 %	2,3 %
1.0 à 1.5 mm		34,5 %
0.5 à 1.0 mm		50 %
0.3 à 0.5 mm		10,5 %
0.09 à 0.3 mm	4,1 %	2,6 %
< à 0.09 mm	1 %	0,1 %

DONNEES TECHNIQUES :

Composition	Terre de diatomée du Danemark
Couleur	rouge/brun
Densité	539 kg/m3 - 0,539
Absorption d'eau(1)	148 %
Absorption d'hydrocarbures(1)	152 %
Taux d'émission de poussières (2)	< à 0,7 %
Taux d'adhérence résiduelle(3)	95 %
pH (solution aqueuse 10 %)	5,5
poids spécifique (g/cm3)	2,3
Perte au feu à 1025 °C	2 %
Température de calcination	Supérieure à 800°C

STABILITE ET REACTIVITE :

Produit chimiquement neutre vis-à-vis de tous les liquides, à l'exception de l'acide fluorhydrique

Toutes les valeurs indiquées sur cette fiche technique sont des données moyennes – (1) Absorption selon norme NF P 98-361 : Incertitude 5 %
(2) Taux d'adhérence résiduelle selon norme NF P 98 190 (Annexe A) : Incertitude 5 % (3) Taux émission de poussière selon norme NF P 98 190 (Annexe B) : Incertitude 2 %

Informations logistiques :

Réf SMB	Désignation	Provenance	Code douanier	Dimensions	Contenance	UVC / palette
210837	Absorbant terre de diatomée calcinée 18/50	Danemark	25120000	Longueur : 630 mm Largeur : 470 mm Epaisseur : 140 mm	20 kg	50 Palette perdue 100 x 120

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont données de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits des tiers, ni en cas de manquement des utilisateurs de nos produits aux réglementations en vigueurs les concernant.

SMB - Tous droits réservés

Sotragal Mont-Blanc - SMB
20, rue de Bourgogne - CS 10165 - 69800 Saint-Priest - Tél. +33 (0)4 50 47 53 45 - Fax : +33 (0)4 28 10 59 97 - www.smb-auto.com