

WWW.ABSORBANT-ROUTIER.FR

FICHE TECHNIQUE PRODUIT MISE A JOUR LE **10/07/2014**:
ABSORBANT TERRE DE DIATOMÉE 05/10 – 25K

ABSORBANT INDUSTRIEL ET ROUTIER PERMETTANT LA MAINTENANCE ET LE NETTOYAGE DES SURFACES

CONFORME A LA NORME NF P 98-190 : «Produits absorbants destinés à un usage routier»
Ancien Numéro d'agrément SETRA : ABS.2002.14

ANALYSE CHIMIQUE (MOYENNE):

Si O ₂	75 %
Al ₂ O ₃	10 %
Fe ₂ O ₃	7 %
K ₂ O + Na ₂ O.....	2 %
MgO.....	2 %
CaO.....	1 %
TiO ₂	1 %

GRANULOMÉTRIE :

Répartition	Mini	Maxi	Moyenne
> à 1.4 mm	} 60.0 %	12,0 %	3,2 %
1.0 à 1.4 mm			33,7 %
0.5 à 1.0 mm			53,0 %
< à 0.5 mm			10,1 %
< à 0.09 mm		1,0 %	0,1 %

DONNÉES TECHNIQUES :

Composition Terre de diatomée du Danemark
Couleur..... rouge/brun
Densité 543 kg/m³ - 0,543
Absorption d'eau⁽¹⁾..... 151 %
Absorption d'hydrocarbures⁽¹⁾ 152 %
Taux d'émission de poussières⁽²⁾ 0,6 %
Taux d'adhérence résiduelle⁽³⁾..... 97 %
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

STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ :

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 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 %

CONDITIONNEMENTS STANDARD : Sac plastique de 20 kg sur palette perdue 100 x 120 par 50
Seau plastique de 15 kg sur palette perdue 100 x 120 par 32

L'absorbant **MODA 05/10** est un produit inerte et exempt de matières nocives connues. Le grain de **MODA 05/10** 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 **MODA 05/10** 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.

L'absorbant **MODA 05/10** 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 **MODA 05/10** doit être ramassé ou balayé après usage et sa destruction doit être effectuée en conformité avec les réglementations et des polluants absorbés

L'absorbant MODA 05/10 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 : Litières pour animaux, désodorisant de chambres froides, agent stabilisateur pour les plantes, support pour parfum.