

**TEXTILES
ESSUYAGES****LES PROFESSIONNELS DE L'ESSUYAGE INDUSTRIEL**CHIFFON D'ESSUYAGE - BOBINE DE OUATE - NON TISSÉ
ABSORBANT - SAVON - PROTECTION INDIVIDUELLE - SAC POUCELLE

TERRE DE DIATOMÉE CALCINÉE Absorbant

DEFINITION

CONFORME A LA NORME AFNOR NF P 98-190, cette absorbant permet une utilisation sur le réseau routier afin d'absorber les liquides lors de déversement accidentel.

L'absorbant est un produit inerte et exempt de matières nocives connues. Le grain de la terre de diatomée grâce à sa surface spécifique supérieure à la moyenne est composée d'un nombre très important de pores invisibles qui lui confère son haut pouvoir d'absorption, il ne forme pas de boue après absorption. Comme tout produit absorbant, la terre de diatomée doit être ramassée ou balayée après usage.

L'absorbant 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 gras sur les sols. De par ces caractéristiques il restitue un revêtement sec et non glissant après usage.

Grâce à la forme anguleuse des grains, l'absorbant permet de maîtriser le glissement sur les sols (éventuellement verglacé et/ou enneigés). Chaque grain fournit une friction élevée et réduit ainsi les risques de dérapage.

Autres utilisations possibles : Désodorisant de chambres froides, agent stabilisateur pour les plantes, support pour parfum.

GRANULOMETRIE ET DONNEES TECHNIQUES



REPARTITION	MINI	MAXI	MOYENNE
> à 1.4 mm		3.0%	0.1%
1.0 à 1.4 mm			38.4%
0.5 à 1.0 mm	80%		50.4%
< à 0.5 mm			10.0%
< à 0.09 mm		1.0%	0.2%



Couleur	rouge/brun	Taux d'adhérence résiduelle	89%
Densité	505 kg/m ³ -0.50	PH	5.5
Absorption eau	137%	poinds spécifique (g/cm ³)	2.3
Absorption Hydrocarbures	154%	Humidité	4%
Taux d'émission de poussière	< à 0.5%	Perte au feu à 1025°C	1%
Température de calcination	Sup. à 800°C		

ANALYSE CHIMIQUE

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%

CONDITIONNEMENT

Sac plastique de 20 kg- Palette 100 X 120 de 50 sacs

Seau plastique de 15 kg- Palette 100 X 120 de 32 seaux

STABILITE ET REACTIVITE :

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



**TEXTILES
ESSUYAGES**

LES PROFESSIONNELS DE L'ESSUYAGE INDUSTRIEL

CHIFFON D'ESSUYAGE - BOBINE DE OUATE - NON TISSÉ
ABSORBANT - SAVON - PROTECTION INDIVIDUELLE - SAC POUCELLE