

# TERRE DE DIATOMÉE

## ABSORBANT LOURD INDUSTRIEL ET ROUTIER

### pour la maintenance des surfaces

- Conforme à la norme NF P 98-190 :  
«Produits absorbants destinés à un usage routier»
- Agrément délivré par le SETRA n° ABS.2002.15



### Éléments de composition

Terre de diatomée du Danemark

### Caractéristiques

Couleur	: rouge/ brun
Densité	: 495 kg/m <sup>3</sup> – 0.495
Absorption d'eau	: 149 %
Absorption d'hydrocarbure	: 158 %
Taux d'émission de poussière	: < à 0.5 %
Taux d'adhérence résiduelle	: 89 %
pH (solution aqueuse 10%)	: 5.8
Poids spécifique (g/cm <sup>3</sup> )	: 2.3
Humidité	: 4 %
Perte au feu à 1025°C	: 2 %
Température de calcination	: supérieure à 800°C
Produit chimiquement neutre vis-à-vis de tous les liquides, à l'exception de l'acide fluorhydrique.	



### Propriétés

- La **TERRE DE DIATOMÉE** est conforme à la Norme NF P 98-190 permettant ainsi une utilisation sur le réseau routier afin d'absorber les liquides lors de déversements accidentels.
- La **TERRE DE DIATOMÉE** sert à l'absorption de liquides (huiles, combustibles, produits chimiques, eau...) sur routes, dans les usines, aéroports, ateliers, bateaux... Elle permet de réduire les risques d'incendie et d'explosion que présentent les liquides combustibles ainsi que les risques de chute et de glissement dus à la présence de liquides gras sur les sols. Par ses caractéristiques, elle restitue un revêtement sec et non glissant après usage. Comme tout produit absorbant, la **TERRE DE DIATOMÉE** doit être ramassée ou balayée après usage et sa destruction doit être effectuée en conformité avec les réglementations relatives aux polluants absorbés.
- C'est un produit inerte et exempt de matières nocives connues.
- Les grains sont composés d'un nombre très important de pores invisibles qui leur confère un haut pouvoir d'absorption. Ils ne forment pas de boue après absorption. Grâce à la forme anguleuse des grains, l'absorbant 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.
- Autres utilisations possibles : litières pour animaux, désodorisant de chambres froides, agent stabilisateur pour les plantes, support pour parfum.

### Dosage et mode d'emploi

- Répandre la **TERRE DE DIATOMÉE** en quantité suffisante sur la surface polluée. Remuer le produit à l'aide d'un balai afin d'absorber rapidement le maximum de polluant. Laisser agir une dizaine de minutes.
- Récupérer le mélange en le balayant ou en l'aspirant.
- Renouveler éventuellement l'opération si nécessaire.
- Par un léger effet d'abrasion, un parfait nettoyage des surfaces souillées est obtenu.

### PRODUIT A USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier