

## ABSORBANT ROUTIER TERRE DE DIATOMÉE (Agréé SETRA) A LA NORME NF P 98-190

### 1. Destination

L'absorbant 1024 est un produit inerte et exempt de matières nocives connues. Le grain de 1024, 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.

L'absorbant 1024 sert à l'absorption de liquides (huiles, combustibles, produits chimiques, 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.

Grâce à la forme anguleuse des grains, l'absorbant 1024 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.

Sa composition est parfaitement adaptée pour une utilisation sur route (terre de Diatomée calcinée à plus de 800°C) afin d'absorber les liquides lors de déversements accidentels.

Comme tout produit absorbant, l'absorbant 1024 doit être ramassé ou balayé après usage.

### 2. Propriétés

Couleur : Rouge / brun

Densité : 543 kg/ m<sup>3</sup>-0.543

Analyse chimique moyenne :

Si O<sub>2</sub>.....75%

K<sub>2</sub>O + Na<sub>2</sub>O....2%

Al<sub>2</sub> O<sub>3</sub>.....10%

MgO.....2%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.....7%

CaO.....1%

TiO<sub>2</sub>.....1 %

GRANULOMETRIE 05/10:

Eau\* : 151%

Hydrocarbures\* : 152%

Taux d'émission de poussières : 0.6%

pH (solution aqueuse 10%) : 5.5

\*Absorption selon la norme NF T 90-361 (incertitude 5%)

### 3. Mode d'emploi

Aucune précaution spéciale à l'emploi.

Economie de mise en oeuvre.

Comme tout produit absorbant, l'absorbant 1024 doit être ramassé ou balayé après usage.

Produit réservé aux utilisateurs professionnels

### 4. Caractéristiques

Couleur : Rouge / Brun  
Densité : 543 kg/m<sup>3</sup>-0.543  
PH (solution aqueuse 10%) : 5.5  
Perte au feu à 1025°C : 2%  
Température de calcination : Supérieure à 800°C  
Produit chimiquement neutre vis-à-vis de tous liquides, à l'exception de l'acide fluorhydrique

## 5. Stockage et étiquetage

Aucune précaution d'emploi ni de stockage.

Aucun étiquetage de sécurité.

**PRODUIT A USAGE PROFESSIONNEL**

Conforme à la circulaire du 29/04/2002 de la Direction des Routes.

**CERTIFICAT DE CONFORMITE POUR UTILISATION SUR LE RESEAU ROUTIER FRANCAIS DU 10/04/2012**

Veillez consulter la fiche de données de sécurité disponible sur simple demande..