

**TERRE DE DIATOMÉE CALCINÉE 5/10 sac 20 KG**  
**Ref CGDI562X et CH0094\_1**

CONFORME A LA NORME NFP 98—190 : «Produits absorbants destinés à un usage routier»

Conforme à la circulaire du 29/04/2002 de la direction des routes

**ABSORPTION D'HYDROCARBURES 161%**

Absorbant exclusif élaboré à partir de terres de diatomées calcinées à plus de 850°C, et très pauvre en humidité. Cette terre de diatomée est issue des minerais les plus purs à l'état naturel. Grâce à sa surface spécifique supérieure à la moyenne il 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.

Il 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.

Grâce à la forme anguleuse des grains, il permet de limiter le glissement sur les sols. Chaque grain fournit une friction élevée et réduit ainsi les risques de dérapage.

Comme tout produit absorbant, il doit être ramassé ou balayé après usage et sa destruction doit être effectuée en conformité avec les réglementations et des polluants absorbés

Autres utilisations possibles : Litières pour animaux, désodorisant de chambres froides, agent stabilisateur pour les plantes.

**COMPOSITION CHIMIQUE**

SiO2	88.52
Al2O3	5.89
Fe2O3	2.72
MgO	0,68
CaO	0.38
K2O + Na2O	1.06

**GRANULOMETRIE : 05/10**

Répartition	%
>1.4 mm	12.0
1.0 à 1.4 mm	41.1
0.5 à 1.0 mm	43.7
<0.5 mm	2.6

**DONNEES TECHNIQUES**

Granulométrie mm	0.5 – 1.0
Masse volumique (kg/m3)	489
Absorption d'hydrocarbures* (%)	161
Absorption d'eau (%)	163
Température de Calcination	> 850°C
Humidité (%)	2.0
pH (10%)	7.0
Perte au feu (1050 ± 25°C)	2.0



**CONDITIONNEMENTS**

CGDI562X Sacs 20 kg - palette 100x120 de 50 sacs  
CH0094\_1 Seau 20kg - palette 80x120 de 24 seaux

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 : Incertitude 2 % - (3) Taux d'adhérence résiduelle selon norme NF P 98-190 : Incertitude 5