



HAUTE PERFORMANCE CHIMIE

ZAC DES EPALITS 42610 ST ROMAIN LE PUY

Téléphone: 04-77-76-99-31

Email: hpchimie@hpchimie.com – Site Internet: <https://www.hp-chimie.fr/>

FICHE TECHNIQUE PRODUIT HPC11870

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 %

GRANULOMETRIE :

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 %

DONNEES TECHNIQUES :

Composition.....	Terre de diatomée du Danemark
Couleur	rouge/brun
Densité	543 kg/m ³ - 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
pois spécifique (g/cm ³).....	2,3
Perte au feu à 1025 °C	2 %
Température de calcination.....	Supérieure à 800°C

STABILITE ET REACTIVITE :

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 30L sur palette perdue 100 x 120 par 24

L'absorbant **HPC11870** est un produit inerte et exempt de matières nocives connues. Le grain de **HPC11870** 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 **HPC11870** 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 **HPC11870** 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 **HPC11870** doit être ramassé ou balayé après usage et sa destruction doit être effectuée en conformité avec les réglementations et des polluants absorbés

L'absorbant HPC11870 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.

PRÉSENTATION DE LA GRANULOMÉTRIE HPC11870



SAC DE 20 KG EN PALETTE PERDUE 100 X 120 DE 50 SACS MARQUAGE CONFORME A LA NORME ROUTE NF P 98-190



SEAU DE 30L EN PALETTE PERDUE 100 X 120 DE 24 SEAUX MARQUAGE CONFORME A LA NORME ROUTE NF P 98-190



Sur quantités nous pouvons vous proposer des conditionnements spécifiques, n'hésitez pas à nous consulter.

Les photographies ne représentent pas un engagement contractuel de notre part