

SARL ECOL'CHIM**N° Fiche Technique : AMG 20 D**Date de
Création FT :**02/01/2008**Date Modification
FT:**15/01/2009**

2 rue du Moulin 51140 JONCHERY SUR VESLE 06 61 47 70 82 Email : ecolchim@aol.fr

CONFORME A LA NORME NF P 98-190 : «Produits absorbants destinés à un usage routier»

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Référence : | AMG 20 D |  |
| Désignation : | Terre de diatomée | |
| Qualité : | Absorbant minéral industriel et routier | |
| Couleur : | rouge/brun | |
| Conditionnement : | Sac plastique de 20 kg (≈ 40 l.) sur palette perdue 100 x 120 par 50 | |
| Poids : | 20 kilos | |
| Norme | L'absorbant AMG 20 D 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 | |
| Type : | Hydrophile |  |
| Application : | Tous les hydrocarbures, eau et produits chimiques | |
| Conseil d'utilisation | L'absorbant AMG 20 D est un produit inerte et exempt de matières nocives connues. Le grain grâce à sa surface spécifique supérieure à la moyenne est composé d'un nombre très important de pores invisibles qui Grâce à la forme anguleuse des grains, permet de maîtriser le glissement sur les sols, absorbe (huiles, combustibles, produits chimiques, eau, etc.) sur routes, dans les usines, aéroports, ateliers, bateaux, etc. | |

| | | |
|---------------------------------------|---------------------|------------|
| Capacité d'absorption Norme NF 96-360 | Hydrocarbure | Eau |
| | 158% | 149% |

Analyse Chimique (moyenne):

Si O₂ 75 %
 Al₂ O₃ 10 %
 Fe₂O₃ 7 %
 K₂O + Na₂O 2 %
 MgO 2 %
 CaO 1 %
 TiO₂ 1 %

Granulométrie :

| Répartition | Maxi | Moyenne |
|--------------|-------|---------|
| > à 2.0 mm | 0.6 % | 0.1 % |
| 1.4 à 2.0 mm | | 0.8 % |
| 1.0 à 1.4 mm | | 49.0 % |
| 0.3 à 1.0 mm | | 49.4 % |
| < à 0.3 mm | 2.7 % | 0.6 % |
| < à 0.09 mm | 0.3 % | 0.1 % |

Données Techniques complémentaires:

Composition Terre de diatomée du Danemark
 Couleur rouge/brun
 Densité 495 kg/m³ - 0,495
 Absorption d'eau⁽¹⁾ 149 %
 Absorption d'hydrocarbures⁽¹⁾ 158 %
 Taux d'émission de poussières⁽²⁾ < à 0,5 %
 Taux d'adhérence résiduelle⁽³⁾ 89 %
 pH (solution aqueuse 10 %) 5,8
 poids spécifique (g/cm³) 2,3
 Perte au feu à 1025 °C 2 %
 Température de calcination Supérieure à 800°C
 Humidité 4 %

Stabilité et Réactivité :

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