

FICHE TECHNIQUE EM 40s (moda 05-10)

Réf. V4 05-2010

Page 1/2

Notation INRS :

Notre démarche de mise à disposition de fournitures vise à vous fournir des solutions chimiques les plus respectueuses pour vous et l'environnement.

Selon le décret du 23 décembre 2003 qui impose à toute entreprise de diminuer ou supprimer le risque chimique, nos produits sont cotés selon la méthode INRS en fonction risque incendie, toxique et dangereux pour l'environnement.

TOXIQUE

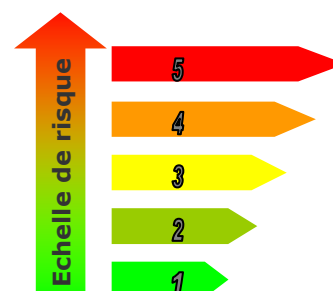
1

INCENDIE

1

ENVIRONNEMENT

1



Description :

L'absorbant **em40s** est un produit inerte et exempt de matières nocives connues. Le grain de **em40s** 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 **em40s** 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.

De par ces caractéristiques il restitue un revêtement sec et non glissant après usage. Comme tout produit absorbant, l'absorbant **em40s** doit être ramassé ou balayé après usage et sa destruction doit être effectuée en conformité avec les réglementations et des polluants absorbés

L'absorbant **em40s** 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.

Applications :

Il sert à l'**absorption de liquide** (huiles, combustibles, produits chimiques, eau, etc.) sur route, 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.

Conforme à la norme AFNOR NF P 98-190 février 2002

FICHE TECHNIQUE

EM 40s (moda 05-10)

Réf. V4 05-2010

Page 2/2

Données Techniques

Composition Terre de diatomée du Danemark
Couleur..... rouge/brun
Densité 505 kg/m³ - 0,50
Absorption d'eau(1)..... 137 %
Absorption d'hydrocarbures(1)154 %
Taux d'émission de poussières (2) < à 0,5 %
Taux d'adhérence résiduelle(3)..... 89 %
pH (solution aqueuse 10 %)5,5
poids spécifique (g/cm³)2,3
Humidité..... 4 %
Perte au feu à 1025 °C..... 1 %
Température de calcination Supérieure à 800°C

Analyse chimique (moyenne)

Si O₂.....75 %
Al₂ O₃10 %
Fe₂O₃7 %
K₂O + Na₂O.....2 %
MgO2 %
CaO.....1 %
TiO₂1 %

Granulometrie

REPARTITION	MINI	MAXI	Moyenne
> 1,4 mm		3%	0,1%
1,0 – 1,4 mm			38,4%
0,5 - 1,0 mm	} 80,0%		50,4%
< 0,5 mm			10,0%
< 0,09 mm		1%	0,2%

Stabilité et réactivité :

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

Conditionnement :

Sac plastique de 20 kilos (40 litres) Palette de 50 sacs (au total 1 tonne)
Sac plastique de 10 kilos
Seau plastique de 15 kilos

Toutes les valeurs indiquées sur cette fiche technique sont des données moyennes – (1) Absorption selon norme NF T 90-361 : Incertitude 5 %
(2) Taux d'adhérence résiduelle selon norme NF P 98-190 (Annexe A) : Incertitude 5 % - (3) Taux émission de poussière selon norme NF P 98-190 (Annexe B) : Incertitude 2 %