

Bentonite granulée à faible dose d'emploi

Bentogran®

Société Productrice Sté SPINDAL Z.I. 3 Rue Ampère - 77220 Gretz-Armainvilliers France
Tél : + 33.(0) 1.64.07.80.00 – Fax : + 33 (0) 1.64.07.59.20
e-mail: spindal@spindal.fr www.aeb-group.com

Utilisation Clarifiant et stabilisant des vins, vinaigres, jus de fruits, distillats.
Dose d'emploi 10 à 100 g/hL suivant les cas.
Conditionnement Paquet de 1 kg net en carton de 20 kg. Cod. prod. 000180C
Sac de 25 kg nets. Cod. prod. 000218

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

2 COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Bentonite granulée activée CAS 1302-78-9

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Ne pas ingérer.
Eviter le contact avec les yeux.
Irritant par inhalation

4 SOINS D'URGENCE

En cas de contact avec les yeux, laver soigneusement, et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
Ne pas respirer les poussières.

5 CONSIGNES D'INCENDIE

Non inflammable
Eloigner le personnel présent et s'en approcher qu'en cas d'extrême urgence.
Eteindre l'incendie à l'eau à moins d'indication contraire, consulter les fiches techniques et de sécurité des autres produits stockés en magasin.

6 CONSIGNES EN CAS DE FUITES ACCIDENTELLES

Le produit ne présente aucun risque pour l'environnement

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipuler avec des lunettes, avec protection totale des yeux.
Utiliser des gants de caoutchouc ou PVC.
Stocker le produit dans un lieu frais et ventilé, sans odeur.
Ne nécessite pas de précautions particulières concernant la température.
Pendant la manipulation, utiliser un masque anti-poussière dans un endroit bien ventilé avec éventuellement l'aide d'un aspirateur.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

TLV-TWA mg/ m³ : non déterminé
TLV-TWA ppm : non déterminé
Protection des yeux : utiliser des lunettes avec protection totale des yeux.
Il est conseillé d'aérer le local pendant l'utilisation du produit
Ne pas fumer pendant l'utilisation

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect physique :	Granulés de 1 à 2 mm de diamètre
Couleur :	blanc-ivoire
Odeur :	inodore
pH tel quel :	néant
pH solution 2 % :	8,5-9,5
Point d'ébullition :	non déterminé
Point de solidification :	non déterminé
Point d'inflammabilité :	non inflammable
Inflammabilité :	non déterminé
Auto inflammabilité :	non déterminé
Propriété explosive :	non déterminé
Propriété comburante :	non déterminé
Tension de vapeur :	non déterminé
Poids spécifique apparent :	sans tassement 0,96
Poids spécifique apparent :	avec tassement 1,01
Solubilité :	soluble dans l'eau
Conductivité sol, 1% à 25°C :	formation de gel dans l'eau
Viscosité en suspension dans l'eau à 5% :	120 à 140 cp
Tension superficielle :	néant
Perméabilité :	115-125L/M ² /min
Humidité :	néant
Substances solubles en acides dilués :	inférieure à 2 %
Réaction :	faiblement alcaline
Perte à la dessiccation :	7 à 9%
Indice de gonflement dans l'eau à 2% :	30-35 mL
Charge électrocinétique dans l'eau :	négative
Indice de déprotéinisation :	supérieure à 55%
Particules insolubles dans l'eau :	absentes

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stable à la température de stockage

11 TOXICOLOGIE

Toxicité par voie orale

DL 50 orale : mg/kg rat wistar mâle, non déterminé

DL 50 orale : mg/kg rat wistar femelle, non déterminé

Toxicité sur tissu cutané

DL 50 cutané : non déterminée

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Les critères d'évaluation de l'impact de la préparation sur l'atmosphère, sont encore en phase d'évaluation.

Danger pour l'eau : classe 0

Considéré comme non dangereux pour l'environnement

13 EPURATION

Considérations relatives à l'élimination du produit : les rejets de traitement ne sont en général pas considérés comme dangereux. Se conformer aux réglementations locales.

Considérations relatives à l'élimination des déchets d'emballage : se conformer aux réglementations locales.

Ne pas laisser les contenants dans la nature.

14 INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Non classifié comme marchandise dangereuse.

15 INFORMATIONS SUR LA REGLEMENTATION

Voir section 3

Se conformer aux Directives CEE et dispositions nationales.

Pas de danger pour l'environnement

16 INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Il est bon de rappeler périodiquement aux utilisateurs les risques encourus en utilisant le produit.

Le produit n'est pas d'après la loi, sujet à restrictions particulières en matière de contrôles sanitaires.

La présente fiche technique a été rédigée par les services techniques de la société SPINDAL avec le maximum d'informations à notre disposition à la date de la dernière mise à jour.

Les informations contenues dans cette fiche font références et ne peuvent être valables que dans le cas où le produit est utilisé seul, au cas de combinaison avec d'autres produits ou dans d'autres conditions d'utilisation que celles décrites, rien du contenu de la présente fiche technique et de sécurité ne peut être garanti.

Dans tous les cas, l'application des consignes de sécurité et l'adaptabilité du produit à des usages particuliers propres à l'utilisateur sont sous la responsabilité de ce dernier.

**Pour toutes informations complémentaires, écrire ou téléphoner à la société SPINDAL - Z.I. - 3 rue Ampère
77220 Gretz-Armainvilliers - France Tél : +33 (0)1. 64.07.80.00 - Fax : + 33 (0) 1.64.07.59.20**

E-mail : spindal@spindal.fr

DATE DE LA DERNIERE MISE A JOUR : 02 décembre 2010

Réalisée en conformité à l'Ann. II du Règlement (CE) n. 1907/2006, relative à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques. (REACH)



**SPINDAL - AEB GROUP - Z.I. - 3 Rue Ampère - 77220 Gretz-Armainvilliers - France
Tél : + 33 (0)1.64.07.80.00 - Fax : + 33. (0).1.64.07.59.20
E-mail : spindal@spindal.fr - www.aeb-group.com**