

STOCKOSORB® 660

Médium
Micro



Pour une meilleure gestion de l'eau et du sol au profit de la croissance et de santé des plantes - en agriculture, horticulture, sylviculture, aménagement paysager et pendant les opérations de réhabilitation des sites dégradés

Informations générales

STOCKOSORB® est un réteneur d'eau de synthèse qui améliore la capacité de rétention hydrique, le taux d'aération et la structure des sols, des substrats et des supports de culture. Par conséquent, en période de sécheresse l'eau et les éléments nutritifs pour les plantes sont donc disponibles pendant une plus longue durée, ce qui évite le stress hydrique et favorise une croissance plus soutenue et plus saine des plantes dans le temps. Du fait que STOCKOSORB® retiens et stocke l'eau dans la zone racinaire des plantes, la percolation hydrique profonde ainsi que le lessivage des éléments minéraux peuvent être évitées.

Ceci permet de diminuer les besoins en eau d'irrigation et par conséquent de réduire aussi les coûts correspondants. De plus, STOCKOSORB® augmente la porosité des sols, favorisant ainsi, leur capacité d'infiltration hydrique. Il est ainsi possible de réduire considérablement les pertes d'eau dues au ruissellement superficiel ainsi que les pertes de productivité dues à l'érosion hydrique des sols.

Description du produit

| | |
|--------------------------------------|---|
| Propriétés physiques | 660 Médium 660 Micro |
| Base | Homopolymère à structure réticulée, composé d'acide polyacrylique partiellement neutralisé au sel de potassium |
| Aspect | Granules blancs (bon écoulement du produit sec) |
| Granulométrie [mm] | 660 Médium: 1.0-2.5 660 Micro: 0.1-1.0 |
| Densité apparente [g/l] | 660 Médium: 570 +/- 80 660 Micro: 600 +/- 80 |
| Solubilité | Insoluble dans l'eau et les solutions organiques, gonfle et se transforme en gel au contact avec des solutions aqueuses |
| Valeur du ph (1g/l H ₂ O) | 7.4-8.5 |

| Capacité d'absorption minimale - Condition d'absorption libre | |
|---|--|
| 1) Dans de l'eau distillée | > 260 [ml/g] |
| 2) Dans de l'eau du robinet (1.3 mmol / l CaCO ₃) | > 180 [ml/g] |
| Capacité d'absorption minimale - Absorption dans différents types de sols | |
| Sol de loess | > 120 [g/g] |
| Sol sableux | > 110 [g/g] |
| Toxicologie / Ecologie | Non toxique pour les plantes et les organismes vivants du sol et non polluant pour les eaux souterraines - Selon les tests de l'OECD |
| Monomères résiduels (mg/kg) Acide acrylique | < 600 |

Emballage

STOCKOSORB® 660 est disponible dans les emballages suivants :

| Type d'emballage | Poids |
|---|--|
| Toutes les granulométries - Sacs en papier revêtus d'un double film en polyéthylène | 25 kg par sac en papier 40 sacs par palette |
| Médium - Big Bag | 700 kg par Big Bag |
| Micro - Big Bag | 800 kg par Big Bag |

Consignes de stockage

STOCKOSORB® 660 doit être stocké dans son emballage fermé, dans un endroit sec, à l'abri du soleil et à température ambiante.

Veuillez bien vouloir nous contacter pour toute information complémentaire.

Mentions légales : Les informations ci-dessus correspondent à nos connaissances et expériences actuelles. Nous transmettons ces informations sans aucune obligation concernant les droits d'auteur vis-à-vis des tiers. Au sens juridique, cela ne contribue en rien à la garantie d'une telle ou telle caractéristique. Nous nous réservons le droit de modification suite à l'évolution technologique et aux développements effectués au sein de l'entreprise. Lors de la réception, la personne chargée de celle-ci ne sera pas exemptée de l'obligation d'examiner soigneusement le produit. La mention de la raison sociale d'autres entreprises ne sera pas considérée comme une recommandation et n'exclura pas l'utilisation des produits similaires. Bien évidemment, nous assurons la qualité de nos produits selon les dispositions de nos Conditions générales de vente.

ETAT : AVRIL, 2012

Evonik Industries AG

Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, Etat : avril, 2012

TÉLÉPHONE FRANCE +33 184 880 369 TÉLÉPHONE INT. +49 7522 976 4999

TÉLÉPHONE ALLEMAGNE +49 2151 38-1949 TÉLÉCOPIE +49 2151 38-1054

creaservice@evonik.com

www.stockosorb.com, www.evonik.com