

Fiche Technique GEH® 102

Le GEH® 102 est un adsorbant haute performance à base d'hydroxyde ferrique granulaire. De fabrication brevetée, il a été spécifiquement développé pour une élimination sélective de l'arsenic dans l'eau. Reconnu pour sa haute qualité et sa pureté, le GEH® 102 satisfait à toutes les exigences de la norme EN 15029 pour le traitement de l'eau potable. Ce media est **agréé ACS Eau potable** en France, en Europe et Etats Unis

Propriétés

Composition chimique	β -FeOOH et Fe (OH) ₃
Teneur en solides secs	55 à 60%
Teneur en eau	40 à 45%
Teneur en fer	610 g/kg (\pm 10%), par rapport aux solides secs
Granulométrie	comprise entre 0,2 et 2,0 mm
Fraction sur-dimensionnée	<10%
Fraction sous-dimensionnée	<10%
Densité apparente, lavage à contre-courant	environ 1150 kg/m ³
Surface spécifique	supérieure à 220 m ² /g



Stockage et conditionnement

Le GEH® 102 est généralement livré en fûts plastiques ou en big bags suivant les volumes requis. Il n'est pas sujet à dégradation et peut être stocké au moins 1 an dans son emballage d'origine mais ne doit pas être exposé au soleil.

Conseils, Expertises et Solutions Technologiques pour le Traitement des Eaux, Biofiltres et Biogaz

Siège Social : 58 rue de La Rochefoucauld - 75009 Paris - France

Tél : +33 (0) 614 31 24 49 www.micreau.fr