

Date: 16 May 2019
Approved by: E. Wenger
Compiled by: D. Prevoo

Pages: 1 of 1
Doc No: DS078
Rev No: 01

FICHE DE DONNÉES

<p>Depathex Classe : Classe standard Utilisation : Zéolite activée granulaire imprégnée d'argent pour l'élimination des agents pathogènes dans l'eau.</p>
--

Analyse chimique (%) :

SiO ₂ 70-72%	Al ₂ O ₃ 12-15%	Na ₂ O 1-2%	K ₂ O 3-5%	MgO 0.66-1%	Fe ₂ O ₃ 1-1.5%
Formule chimique (MgCaNaK ₂) ₄ (SiO ₂) ₂₁ H ₂ O					

Propriétés physiques :

Couleur	Marron clair
Masse volumique sèche	0.9g/cm ³
Gravité spécifique	2.2
Coefficient d'uniformité	1.73
Taille des particules en mm	-2mm +1mm
taille effective	1.7
Absorption d'eau	Up to 30%

Application:

La structure de Depathex permet l'absorption réversible de molécules suffisamment petites pour pénétrer dans le réseau par des ouvertures de canal. L'inoculation de l'argent dans le treillis est efficace avec peu ou pas de perte en raison de sa faible capacité d'échange ionique de 2,64 Meq/g. L'activité antibactérienne de l'argent est bien connue et il est utilisé depuis des siècles comme éradicateur de pathogènes. Depathex a fait l'objet de recherches et de tests approfondis sur une période de 5 ans. Les tests effectués ont prouvé l'élimination complète des coliformes et des E. coli avec un temps résiduel de 3 à 9 minutes pour l'eau modérément à fortement contaminée - un temps de contact accru peut être nécessaire pour des niveaux de contamination trop élevés. Lors de l'utilisation de Depathex, il faut tenir compte des procédés de traitement de l'eau généralement reconnus.

*Les informations et recommandations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des données que nous estimons fiables. Elles sont offertes de bonne foi, mais n'impliquent aucune garantie ou garantie de performance, car les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits sont hors de notre contrôle. A ce titre, African Pegmatite Company South Africa ne fait aucune déclaration expresse ou implicite, les garanties de toute nature relatives à ce produit, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier. Nous recommandons à l'utilisateur de déterminer si les produits et les informations fournies sont appropriés, et que l'adéquation et les performances de nos produits sont appropriées en les testant avec son propre équipement. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Les informations et recommandations données dans cette fiche technique ne doivent pas être considérées comme une recommandation pour l'utilisation de nos produits en violation de tout brevet ou comme une licence d'utilisation de tout brevet d'African Pegmatite Company South Africa. African Pegmatite a fait traduire ces documents et bien que ces informations soient destinées à aider les utilisateurs, nous ne pouvons garantir la traduction exacte. Veuillez vous référer à notre fiche technique originale si les termes ne sont pas clairs.



**AFRICAN
PEGMATITE**

info@pegmatite.co.za
www.mineralmilling.com
Tel: +27 (0)16 362 0600
Fax: +27 (0)16 362-1239

MILLERS AND PROCESSORS OF BASE MINERALS

Emballage :

Sacs de 25 kg en polypropylène tissé avec intérieur, sacs de 40 kg et sacs en vrac.

*Les informations et recommandations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des données que nous estimons fiables. Elles sont offertes de bonne foi, mais n'impliquent aucune garantie ou garantie de performance, car les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits sont hors de notre contrôle. A ce titre, African Pegmatite Company South Africa ne fait aucune déclaration expresse ou implicite, les garanties de toute nature relatives à ce produit, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier. Nous recommandons à l'utilisateur de déterminer si les produits et les informations fournies sont appropriés, et que l'adéquation et les performances de nos produits sont appropriées en les testant avec son propre équipement. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Les informations et recommandations données dans cette fiche technique ne doivent pas être considérées comme une recommandation pour l'utilisation de nos produits en violation de tout brevet ou comme une licence d'utilisation de tout brevet d'African Pegmatite Company South Africa. African Pegmatite a fait traduire ces documents et bien que ces informations soient destinées à aider les utilisateurs, nous ne pouvons garantir la traduction exacte. Veuillez vous référer à notre fiche technique originale si les termes ne sont pas clairs.

SABS
ISO 9001

VAT No.: 4590109445
Reg No.: 1971/010552/07