

Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



18616 ► Sigma-Aldrich.



## Kaolin

 (0)

heavy, powder

[Toutes les photos \(1\)](#)

Synonyme(s):

Aluminum silicate hydroxide, Bolus, Hydrated aluminum silicate

Documents

[!\[\]\(3342c215b2a8b663596a81468d5dc314\_img.jpg\) FDS](#)[!\[\]\(56549452e01ca28bdf2500ced9653143\_img.jpg\) COO/COA](#)

Formule linéaire:

 $\sim\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$ 

Numéro CAS:

**1332-58-7**

Numéro EC:

**310-194-1**

Numéro MDL:

**MFCD00062311**

NACRES:

NA.25

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
18616-5KG	5 KG	 Only 1 left in stock (more on the way) <a href="#">Détails...</a>	108,00 €	<a href="#"> </a> <a href="#"></a>
18616-25KG	25 KG	 Disponible pour expédition le 05 octobre 2022 <a href="#">Détails...</a> <a href="#">Demander</a>		<a href="#"> </a> <a href="#"></a>

[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

**K7375**

Kaolin



Sigma-Aldrich

**K1512**

Kaolin

meets USP testing specifications

[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

Forme	powder
Niveau de qualité	200
Qualité	heavy
Impuretés	acid. or alk. react. impurities, in accordance organic impurities, in accordance ≤0.01% heavy metals (as Pb) ≤1% soluble in acid (as SO <sub>4</sub> )
Capacité	in accordance absorption capacity
Traces d'anions	chloride (Cl <sup>-</sup> ): ≤250 mg/kg sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ): ≤1000 mg/kg

Traces de cations	Ca: ≤250 mg/kg
Adéquation	in accordance for identity passes test for swelling capacity
application(s)	pharmaceutical (small molecule)

Vous recherchez des produits similaires ? Visit [Guide de comparaison des produits](#)

## Catégories apparentées

[Salts](#)

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

<b>Code de la classe de stockage</b>	<b>WGK</b>	<b>Flash Point(F)</b>	<b>Point d'éclair C</b>
11 - Combustible Solids	nwg	Not applicable	Not applicable

### Équipement de protection individuelle

Eyeshields, Gloves, type N95  
(US)

## DOCUMENTATION

### Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

**Comment saisir un numéro de lot (COA)**

**Rechercher**

## Certificat d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

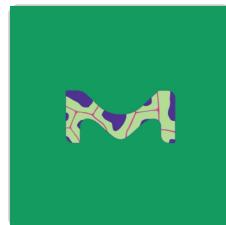
Numéro de lot

e.g. 023J5431

**Comment saisir un numéro de lot (COO)**

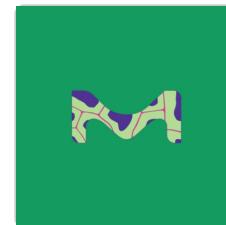
**Rechercher**

## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Supelco  
**CLNSOIL5**  
Clean Clay #5

**Consulter le prix et la disponibilité**



Supelco  
**06416**  
**Aluminum silicate**  
for Gooch crucibles, washed, fibers (may contain particles)

**Consulter le prix et la disponibilité**

## ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

### Serosurveillance for Japanese encephalitis, Akabane, and Aino viruses for Thoroughbred horses in Korea.

**Dong Kun Yang et al.**

*Journal of veterinary science, 9(4), 381-385 (2008-12-02)*

Recent global warming trends may have a significant impact on vector-borne viral diseases, possibly affecting vector population dynamics and disease transmission. This study measured levels of hemagglutination-inhibition (HI) antibodies against Japanese encephalitis virus (JEV) and neutralizing antibodies against Akabane virus

---

### The effects of QuikClot Combat Gauze on hemorrhage control in the presence of hemodilution.

**Don Johnson et al.**

*U.S. Army Medical Department journal, 36-39 (2012-09-26)*

Although hemostatic agents may be effective at stopping hemorrhage, they may fail because of hemodilution from intravenous fluids. The purpose of this study was to investigate the effects of QuikClot Combat Gauze (QCG) on rebleeding in a class II hemorrhage

---

### Production and characterization of a bioflocculant produced by *Aspergillus flavus*.

**Ahmad H Rajab Aljuboori et al.**

*Bioresource technology, 127, 489-493 (2012-11-20)*

The production and characterization of a bioflocculant, IH-7, by *Aspergillus flavus* was investigated. About 0.4 g of purified bioflocculant with an average molecular weight of  $2.574 \times 10^4$  Da could be obtained from 1L of fermentation medium. The bioflocculant mainly consisted

---

### Mechanochemically induced synthesis of anorthite in MSWI fly ash with kaolin.

**Ching-Wei Wu et al.**

*Journal of hazardous materials, 244-245, 412-420 (2013-01-01)*

The process of mechanical milling has been found to effectively stabilize heavy metals in municipal solid waste incinerator (MSWI) fly ash, as well as to restrain the evaporation of heavy metals during thermo-treatment. This method is adopted in this study

---

## Long-term preclinical evaluation of the intracorporeal use of advanced local hemostatics in a damage-control swine model of grade IV liver injury.

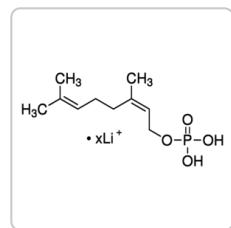
Kenji Inaba et al.

*The journal of trauma and acute care surgery, 74(2), 538-545 (2013-01-29)*

The purpose of this study was to evaluate the long-term efficacy and safety of kaolin- and chitosan-based hemostatic agents for hemorrhage control in a 14-day survival, damage-control swine model of Grade IV liver injury. A total of 48 anesthetized pigs

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

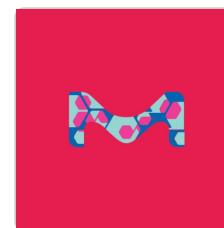
## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

**18577**

Neryl monophosphate lithium salt  
≥95.0% (TLC)



Sigma-Aldrich

**18512**

Paraffin oil  
puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP,  
viscous liquid

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## Évaluations

★★★★★

[Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit](#)

# Questions

Soyez le premier à poser une question

## SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie, science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

Contacter notre Service technique

Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ?\*



Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer

**© 2022 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.**

La reproduction d'une quelconque partie du contenu de ce site est strictement interdite sans autorisation.

[Conditions d'utilisation du site](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Conditions générales de vente](#) | [Consentement relatif au copyright](#) | [Paramètres des cookies](#)