

**1 - Identification de la préparation et de la société**

Identification du produit	ALAG®, ALAG® S
Utilisation du produit	Filler et agrégats pour mortiers secs.
Identification de la société	Kerneos SA 8, des graviers F-92521 Neuilly sur Seine Cedex; FRANCE Tel +33 (0)1 46 37 90 00 Fax +33 (0)1 46 37 92 00 Contact : sds@kerneos.com
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	Numéro ORFILA : +33 1 45 42 59 59

**2 - Identification des dangers**

Classification	Substance non classée selon la directive européenne 67/548/CEE.
Symbole	Aucun
Phrases R	Aucune
Principaux dangers qui n'entraînent pas une classification	En atmosphère confinée, la poussière peut devenir un problème. Elle est considérée comme poussière nuisible sans aucun effet spécifique sur la santé.

**3 - Composition / Information sur les composants**

Nom chimique	Concentration	n° CAS / n° EINECS/ n° Index	Symbole	Phrases R
Céramiques	100 %(w/w)	66402-68-4/266-340-9/	Aucun	Aucune

**4 - Premiers secours**

Inhalation	Faire respirer à la personne de l'air frais. Si des symptômes persistent, consulter un médecin
Contact avec la peau	Enlever les vêtements contaminés et laver la peau avec de l'eau et du savon.
Contact avec les yeux	Laver abondamment avec de l'eau. Si des symptômes persistent, consulter un médecin
Ingestion	En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

**5 - Mesures de lutttes contre l'incendie**

Le produit n'est pas inflammable et ne favorise pas l'inflammation de matières combustibles.

**6 - Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**

Précautions individuelles	Cf paragraphes 7 et 8. Il est préférable de porter un masque.
Précautions pour la protection de l'environnement	Eviter tout déversement dans les égouts et les eaux souterraines ou de surface.
Méthodes de nettoyage	Pour de grandes quantités, préférer des techniques à sec pour éviter l'émission de poussières. Ne pas jeter le produit dans les égouts ou les cours d'eau, car le produit risque de durcir au contact de l'eau.

## 7 - Manipulation et Stockage

Stockage	Stocker le produit dans un endroit sec, de préférence protégé par une housse plastique, ou dans un silo.
Manipulation	Un système de ventilation est recommandé pour évacuer la poussière pendant les manutentions du produit (déchargement, mélange, transport, emballages etc...)

## 8 - Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Composants avec valeur limite d'exposition	En général, les valeurs limites d'exposition suivantes sont applicables 1) : Poussière sans effet spécifique : Poussière totale : 10 mg/m <sup>3</sup> (VME) Poussière alveolaire : 5 mg/m <sup>3</sup> (VME) 1) Source INRS, France ; Les règlements nationaux doivent être consultés afin de vérifier ces valeurs limites.
Equipement de protection individuelle	
Protection des mains	Porter des équipements de protection y compris des gants imperméables et des bottes.
Protection des yeux	Porter des lunettes intégrales chaque fois qu'il y a un risque que des poussières ou des produits humides entrent en contact avec les yeux.
Protection respiratoire	Un masque respiratoire anti-poussière est nécessaire lorsque les conditions sont telles qu'une personne est exposée à une quantité approchant ou excédant les valeurs limites.
Ingestion	Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manutention du produit.

## 9 - Propriétés physiques et chimiques

	ALAG®	ALAG® S
Aspect :	Matière granuleuse	Matière granuleuse
Couleur :	Gris foncé/marron	Gris foncé/marron
Odeur :	Aucune	Aucune
pH (10% en dispersion dans l'eau) :	11.0 - 11.5	11 - 11.5
Point de fusion :	1270° - 1440° C	1270° - 1440° C
Point d'éclair :	Non Applicable	Non Applicable
Inflammabilité :	Non Applicable	Non Applicable
Propriétés explosives :	Non Applicable	Non Applicable
Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> ) :	3250	3150
Solubilité (en eau):	< 2% composition soluble (La solubilité des aluminates de calcium non hydratés est environ de 3,5 g/l)	
Densité vrac (kg/m <sup>3</sup> ): :	1800 - 2000	1600 - 1800

## 10 - Stabilité et Réactivité

Stabilité	Dans un environnement sec, le produit est chimiquement stable. En présence d'eau, le produit réagit chimiquement et durcit pour former des hydrates stables. Cette réaction est exothermique et peut durer jusqu'à 24h. La chaleur totale libérée est de l'ordre de 500 kJ/kg.
Produits de décomposition dangereux	Pas de décomposition dangereuse connue.

**11 - Informations toxicologiques**

Toxicité aiguë	
Orale	N/A
Inhalation	N/A
Contact avec les yeux	Non-irritant
Contact avec la peau	Non-irritant
Sensibilisation / Toxicité chronique	Ne contient pas de quantités mesurables de Chrome soluble(VI).

**12 - Informations écologiques**

Effets possibles pour l'environnement	En présence d'eau ou d'humidité, on obtient des conditions alcalines ce qui peut avoir des effets locaux pour la végétation ou la vie aquatique.
Ecotoxicité	Pas de donnée disponible
Mobilité, persistance et dégradabilité	Après l'hydratation (quelques heures ou jours dans les conditions humides) le produit est stable dans le sol et dans l'eau, avec une mobilité négligeable de ses composants.
Potentiel de bioaccumulation	Pas de donnée disponible

**13 - Considérations relatives à l'élimination**

Le produit n'est pas un déchet industriel qui demande un traitement spécifique.

**14 - Informations relatives au transport**

Réglementation pour le transport	
ADR (route)	Non classé
RID (rail)	Non classé
IMDG (mer)	Non classé
OACI/IATA (air)	Non classé

**15 - Informations réglementaires**

Informations sur l'étiquette conformément à la directive européenne 67/548/CEE	Classification	Aucune
	Symbol/indication du danger	Aucun
	Phrases - R	Aucune
	Phrases - S	Aucune

## 16 - Autres informations

### Contenu et format du document

Cette fiche de données de sécurité a été rédigée suivant les règles et recommandations du règlement européen Reach 1907/2006/CE.

Elle a été préparée sous la responsabilité du Technical Marketing Manager de Kerneos.

### Révision

Cette version annule et remplace la version précédente.

### Exonération de responsabilité

Les informations sont données par Kerneos sur la base de sa connaissance actuelle des produits et de son expérience, qui sont considérées comme exactes. Cependant, Kerneos ne pourra encourir aucune responsabilité au titre des ces informations pour lesquelles, elle ne donne aucune garantie, expresse ou implicite.

Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors du contrôle de Kerneos. Kerneos décline donc toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit.

Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Quand le produit est mélangé avec d'autres matières, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document