

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE :

Produit: **SMARTSORB Micro & US Special**  
Société: **Acam BV**  
BP 16 NL 6247 ZG Gronsveld  
Tel: +31-(0)43-4084954 Fax: +31-(0)43-4083605  
E-mail: [acam@planet.nl](mailto:acam@planet.nl)

### 2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom commun: **Attapulgit calciné USA**  
Nom chimique: **Silicate d'aluminium et magnésium calciné**  
Formula: **Al<sub>2</sub>SiO<sub>5</sub>**  
Numéro CAS: **8031-18-3**

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS :

Aucun connu

### 4. PREMIERS SECOURS:

Contact avec les yeux : Se rincer abondamment les yeux à l'eau courante. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.  
Contact avec la peau : Des mesures spéciales ne sont pas nécessaires.  
Inhalation : Fournir de l'air frais  
Ingestion : Bien qu'improbable, en cas d'ingestion accidentelle, consulter un médecin

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

SmartSorb est un minéral argileux ; il n'est ni inflammable ni combustible.  
Aucune méthode spéciale de lutte contre l'incendie n'est nécessaire pour ce produit.

### 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE:

Ramasser le produit renversé accidentellement en utilisant des aspirateurs pour ne pas faire de la poussière, et le mettre dans des récipients fermés en vue de son élimination.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE:

**Manipulation :** Eviter faire de la poussière au cours de la manipulation.  
Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir le taux de poussière ambiante en-dessous de limites permises.  
Utiliser des masques à poussière si l'exposition dépasse les limites permises.

**Stockage :** Entreposer de préférence en lieu sec.

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION:

**Protection individuelle :**  
Ventilation : Utiliser une ventilation locale ou générale suffisante  
Protection respiratoire : Utiliser une masque à poussière  
Protection des mains : N'est pas nécessaire  
Protection des yeux : Sans que cela ne soit nécessaire, il est toutefois recommandé d'utiliser des lunettes de sécurité.  
Protection de la peau : N'est pas nécessaire

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect:</b>	Produit granulé	<b>Solubilité :</b>	
<b>Couleur:</b>	Grise	- <b>Hydrosolubilité :</b>	Insoluble
<b>Odeur :</b>	Sans odeur	- <b>Liposolubilité :</b>	Insoluble
<b>pH :</b>	8,5 ± 0,5	<b>Coefficient de partage :</b>	Non applicable
<b>Point de fusion :</b>	Non disponible	<b>Autres données :</b>	SmartSorb commence à se décomposer à 750°C.
<b>Point d'ébullition :</b>	Non applicable	<b>Granulé 16/30 (Micro):</b>	0,6-1,18 mm
<b>Point d'éclair :</b>	Non applicable	<b>Granulé 8/16 (US Special):</b>	1,18-2,36 mm
<b>Inflammabilité :</b>	Non inflammable		
<b>Auto-inflammabilité :</b>	Non applicable		
<b>Danger d'explosion :</b>	Non applicable		
<b>Pression de vapeur :</b>	Non applicable		
<b>Densité :</b>	520-550 g/l		

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ :

Ce produit est stable dans les conditions habituelles.

**Conditions à éviter :** Aucune prévisible  
**Matières à éviter :** Aucune prévisible

**Produits de décomposition dangereux :** Aucun produit ou sous-produit de décomposition dangereux n'est prévisible. Le produit peut produire du CO<sub>2</sub> par réaction avec acides ou par décomposition thermique.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES:

**Voies d'exposition:** Yeux : Non Peau : Non Inhalation : Oui Ingestion : Non  
**Effets de la surexposition :**  
**Contact avec les yeux :** Peut produire une irritation mécanique, s'ils sont exposés à de fortes concentrations de poussière  
**Contact avec la peau :** Aucune réaction n'est prévue  
**Inhalation :** Peut produire une irritation des voies respiratoires.  
**Ingestion :** Aucun effet adverse n'est prévu

### 12. INFORMATION ÉCOLOGIQUES:

Le produit est une argile naturelle qui n'a aucun effet nuisible sur l'environnement.  
La fabrication de SmartSorb ne produit aucun sous-produit contaminant et elle n'altère pas l'environnement.

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION:

Ce produit n'ont besoin d'aucun processus spécial d'élimination. Toutefois, les produits utilisés peuvent être contaminés par d'autres produits absorbés et peuvent être sujets à des méthodes spéciales d'élimination.  
Consulter les dispositions en vigueur sur l'élimination des déchets, en fonction des substances absorbées.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT:

Aucun classement spécial n'est applicable pour le transport

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES:

Voir point 8 relatif aux valeurs limitées d'exposition permises.  
D'autres dispositions nationales peuvent être en vigueur.

### 16. AUTRES INFORMATIONS: