

Material Safety Data Sheet

Floor Absorbent - CND (#1006500)

410 North Michigan Avenue
Chicago, IL 60611

(312)321-1515, Information (800)424-9300,

1. PRODUCT IDENTIFICATION

MSDS Number: 1006500
Identity: Floor Absorbent
Issued: July 5, 2016
Chemical Name: Attapulgate Blended Material

2. COMPOSITION

Component	CAS Number	Amount
Fullers Earth (Attapulgate type)	8031-18-3	10-90%
Proprietary Ingredient	Proprietary	10-90%
Quartz (Respirable <1%)	14808-60-7	<10% bulk

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

This product is a non-combustible, chemically inert mineral. This mineral sample contains naturally-occurring crystalline silica as quartz. Prolonged overexposure to respirable crystalline silica may cause lung disease (silicosis). IARC, in Monograph 68, has concluded that crystalline silica inhaled in the form of quartz from occupational sources is carcinogenic to humans (Group 1); however, carcinogenicity was not detected in all industrial circumstances studied. The company is not aware of any scientific or medical data available indicating that exposure to dust from this product under conditions of normal use will cause silicosis or cancer. Adverse effects would not be expected from normal use of this product.

HEALTH HAZARDS

INGESTION: No adverse effects expected with unused material.

INHALATION: Inhalation of excessive concentrations of dust may cause irritation of mucous membranes and upper respiratory tract.

EYE: Contact may cause mechanical irritation and possible injury.

SKIN: No adverse effects expected.

SENSITIZATION: No adverse effects expected.

CHRONIC/CARCINOGENICITY:

Inhalation of excessive concentrations of any dust, including this material, may lead to lung injury. This product contains crystalline silica. Excessive inhalation of respirable crystalline silica may cause silicosis, a progressive, disabling and fatal disease of the lung. Symptoms may include cough, shortness of breath, wheezing and reduced pulmonary function. The International Agency for Research on Cancer (IARC), in Monograph 68 has concluded that crystalline silica inhaled in the form of quartz or cristobalite, from occupational sources is carcinogenic to humans (Group 1). However, in making the overall evaluation, the Working Group noted that carcinogenicity was not detected in all industrial circumstances studied. Carcinogenicity may be dependent on inherent characteristics of the crystalline silica or on external factors affecting its biological activity or distribution of its polymorphs. The National Toxicology Program (NTP) classifies crystalline silica as a known carcinogen. The company is not aware of any scientific or

Material Safety Data Sheet

Floor Absorbent - CND (#1006500)

410 North Michigan Avenue
Chicago, IL 60611

☎ (312)321-1515, Information (800)424-9300,

medical data available indicating that exposure to dust from this product under conditions of normal use will cause silicosis or cancer. Adverse effects would not be expected from normal use of this product.

MEDICAL CONDITIONS AGGRAVATED BY EXPOSURE:

None currently known.

4. FIRST AID MEASURES

- EYE:** Immediately flush eyes with cool running water, lifting upper and lower lids. If irritation persists or for foreign body in the eye, get immediate medical attention.
- SKIN:** None needed for normal use.
- INGESTION:** If used material is ingested, get medical attention due to possibility of chemical contamination. If large amount of unused material is swallowed, get immediate medical attention.
- INHALATION:** Remove to fresh air.

5. FIREFIGHTING MEASURES

- FLASH POINT:** This product is not combustible.
- FLAMMABLE LIMITS:** Not applicable
- EXTINGUISHING MEDIA:**
Use media that is appropriate for surrounding fire.
- UNUSUAL FIRE OR EXPLOSION HAZARDS:**
None
- SPECIAL FIREFIGHTING INSTRUCTIONS**
None required.
- HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS:**
None, extremely high temperatures may generate sulfur dioxide.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Sweep up and collect for re-use or disposal

7. HANDLING AND STORAGE

- HANDLING:** Avoid breathing dust. If clothing becomes dusty, launder before re-use.
- STORAGE:** Store in a dry area.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

EXPOSURE GUIDELINES:

Material Safety Data Sheet

Floor Absorbent - CND (#1006500)

410 North Michigan Avenue
Chicago, IL 60611

(312)321-1515, Information (800)424-9300,

Component	Exposure Limit
Fullers Earth (Attapulgite type)	PEL - 15 mg/m ³ TWA (total dust) PEL - 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)
Proprietary Ingredient	PEL - 15 mg/m ³ TWA (total dust) PEL - 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)
Quartz (Respirable <1%)	TLV - 10 mg/m ³ TWA (inhalable dust) PEL - 10 mg/m ³ /%SiO ₂ +2 TWA TLV - 0.025 mg/m ³ TWA

*PEL- OSHA Permissible Exposure Limit. TLV- American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Threshold Limit Value.
TWA- 8 hour Weighted Average. STEL-Short Term Exposure Limit.*

ENGINEERING CONTROLS:

For normal use, general ventilation should be adequate.

RESPIRATORY PROTECTION:

None required for normal use. For operations where the dust concentration may be excessive, a dust respirator may be used.

SKIN PROTECTION: None required for normal use.

EYE PROTECTION: Safety glasses or goggles recommended.

OTHER: None required for normal use.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPEARANCE AND ODOR:

White to tan granules, no odor.

PHYSICAL STATE: Solid

BOILING POINT: 163 deg. C (loses water)

VAPOR PRESSURE: Not applicable

VAPOR DENSITY: Not applicable

SOLUBILITY IN WATER:

Slight

SPECIFIC GRAVITY: 2.3-2.37

pH: Not applicable

MELTING POINT: 128 deg. C (loses water)

OCTANOL/WATER COEFFICIENT:

Not available

10. STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY: Stable

INCOMPATIBILITY: Physical contact between this material and turpentine, hydrofluoric acid, vegetable oil or other unsaturated organic compounds (such as fish oil) may generate heat and/or fire. Do not use this material with these compounds.

Material Safety Data Sheet

Floor Absorbent - CND (#1006500)

410 North Michigan Avenue
Chicago, IL 60611

☎ (312)321-1515, Information (800)424-9300,

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS:

Extreme heat may generate sulfur dioxide.

HAZARDOUS POLYMERIZATION:

Will not occur.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No data available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

No data available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose in accordance with local, state and federal environmental regulations. Unused material is suitable for disposal in sanitary landfill. Used material may be subject to regulation, depending on the nature of the material absorbed. Check with appropriate regulatory authority for used material containing hazardous waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

PROPER SHIPPING NAME:

Not regulated

UN NUMBER:

Not applicable

HAZARD CLASS/PACKING GROUP:

Not applicable

LABELS REQUIRED: None

15. REGULATORY INFORMATION

CERCLA/SUPERFUND: None

SARA HAZARD CATEGORY (311/312):

Chronic Health

SARA 313:

None

TSCA:

All of the components of this product are listed on the EPA TSCA Inventory or exempt from notification requirements.

EINECS:

All of the components of this product are listed on the EINECS Inventory or exempt from notification requirements

EEC R&&S Phrases:

Xn Harmful, R48/20 Harmful: Danger of serious damage to health by prolonged exposure by inhalation; S22 Do not breath dust; S38 In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

JAPAN MITI:

All of the components of this product are existing chemical substances as defined in the Chemical Substances Control Law.

AICS:

All of the components of this product are listed on the AICS Inventory or exempt from notification requirements

CANADIAN DSL:

All of the components of this product are listed on the Canadian Domestic Substance List or exempt from notification requirements.

CA PROPOSITION 65: This product contains respirable crystalline silica which is known to the State of California

Material Safety Data Sheet

Floor Absorbent - CND (#1006500)

410 North Michigan Avenue
Chicago, IL 60611

☎ (312)321-1515, Information (800)424-9300,

to cause cancer.

16. OTHER INFORMATION

NFPA RATING: Health=1 Fire=0 Reactivity=0

HMIS RATING: Health=1* Fire=0 Reactivity=0

The information in this data sheet is believed to be accurate. However, each purchaser should make its own test to determine the suitability of the product for its purposes. OIL-DRI CORPORATION OF AMERICA MAKES NO WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE PRODUCT and assumes no responsibility for any risk or liability arising from the use of the information or the product. Statements about the product should not be construed as recommendations to use the product in infringement of any patent.

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Numéro fiche signalétique: 1006500
Identité: Absorbant tout usage - cnd
Issued: 5 août 2016
Nom chimique: Attapulgite mélange de matériaux

2. COMPOSITION

Composante	Numéro CAS	Amount
Terre de Fuller (type attapulgite)	8031-18-3	10-100%
Ingrédient de marque déposée	Marque déposée	0-90%
Quartz (Respirable <1%)	14808-60-7	<10%

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

URGENCE

Ce produit ininflammable est composé de minéraux chimiquement inertes. De par sa nature, il contient une petite quantité de silice cristalline (quartz). Une exposition prolongée à la silice cristalline peut causer la silicose. L'«International Agency for Research on Cancer (IARC)», dans la monographie 68, estime que la silice cristalline est probablement cancérigène pour l'homme (groupe 1), cependant l'effet cancérigène n'a pas été noté dans toutes les circonstances industrielles étudiées. La compagnie n'a pas connaissance de données scientifiques ou médicales qui démontreraient que l'exposition à la poussière de quartz contenu dans ce produit, lors d'une utilisation normale, puisse causer le cancer ou la silicose. Il ne devrait y avoir aucun effet défavorable lors de l'utilisation normale de ce produit.

DANGERS-SANTÉ

INGESTION: Aucun effet nocif si le matériel est non utilisé.

INHALATION: L'inhalation de fortes concentrations de poussières peut causer l'irritation des voies respiratoires supérieures.

YEUX: Peut causer l'irritation des yeux (par action mécanique)et possiblement une blessure.

PEAU: Aucun effet nocif anticipé.

SENSIBILITÉ: Aucun effet nocif anticipé.

CANCÉROGÉNICITÉ/MALADIE CHRONIQUE:

L'inhalation excessive des poussières de ce produit peut causer des troubles pulmonaires. L'inhalation de la silice cristalline contenue dans ce produit peut causer la silicose (une maladie respiratoire progressive) dont les symptômes sont: la toux, la dyspnée, une respiration bruyante et une diminution des fonctions respiratoires. L'«International Agency for Research on Cancer (IARC)», dans la monographie 68, estime que la silice cristalline est probablement cancérigène pour l'homme (groupe 1), cependant l'effet cancérigène n'a pas été noté dans toutes les circonstances industrielles étudiées. La cancérogénicité peut dépendre des caractéristiques

spécifiques de la silice cristalline ou des effets extérieurs affectant son activité biologique ou la distribution de ses polymorphes. Le programme national de toxicologie aux É.-U. (NTP) classe la silice cristalline comme étant un cancérigène connu. La compagnie n'a pas connaissance de données scientifiques ou médicales qui démontreraient que l'exposition à la poussière de quartz contenu dans ce produit, lors d'une utilisation normale, puisse causer le cancer ou la silicose. Il ne devrait y avoir aucun effet défavorable lors de l'utilisation normale de ce produit.

AGGRAVATION DE SANTÉ PAR CE PRODUIT:

Aucune donnée

4. PREMIERS SECOURS

- YEUX:** Rincer les yeux à l'eau courante froide en soulevant les paupières. Si l'irritation persiste ou qu'il y a une matière étrangère consulter un médecin.
- PEAU:** Aucune directive si usage normal
- INGESTION:** Consulter un médecin lors de l'ingestion de matière souillée dû à la présence de bactéries et lors de l'ingestion d'une grande quantité de produit non souillé.
- INHALATION:** Amener dans un endroit aéré.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- POINT ÉCLAIR:** Produit non-combustible
- LIMITE DE FLAMMABILITÉ:**
Sans objet
- MATÉRIEL NÉCESSAIRE:**
Matériel approprié aux matières environnantes.
- DANGER DE CAUSER INCENDIE OU EXPLOSION:**
Non disponible
- INSTRUCTIONS SPÉCIALES (INCENDIES):**
Non requises
- DANGER DE COMBUSTION:**
Aucun, sauf sous excessivement haute, température pourrait dégager du dioxyde de soufre

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Ramasser les solides pour les réutiliser ou pour en disposer.

730 rue Salaberry
Laval (Québec) H7S 1H3

☎ (450) 663-5750, Information (800) 567-5750

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

MANUTENTION: Éviter d'inhaler la poussière. Si vêtements enduits de poussières, laver pour réutilisation.

ENTREPOSAGE: Endroit sec.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

DIRECTIVE D'EXPOSITION:

Composantes	Limite d'exposition
Terre de Fuller (type attapulgite)	PEL - 15 mg/m ³ TWA (poussière totale) PEL - 5 mg/m ³ TWA (fraction respirable)
Ingrédients prioritaires	PEL - 15 mg/m ³ TWA (poussière totale) PEL - 5 mg/m ³ TWA (fraction respirable) TLV - 10 mg/m ³ TWA (poussière respirable)
Quartz (Respirable <1%)	PEL - 10 mg/m ³ % SiO ₂ +2 TWA TLV - 0.025 mg/m ³ TWA

PEL- OSHA Limite d'exposition admissible. TLV- American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Valeur de limite d'exposition. TWA- moyenne pondérée 8 heures. STEL-limite d'exposition à court terme.

CONTRÔLES (INGÉNIERIE):

Durant opérations dépassant la limite d'exposition recommandée, une ventilation est recommandée.

PROTECTION RESPIRATOIRE:

Non requis lors d'utilisation normale. Pour les opérations où il pourrait y avoir une forte concentration de poussière, un respirateur à poussière pourrait être utilisé.

PROTECTION DE LA PEAU:

Non requis lors d'utilisation normale.

PROTECTION DES YEUX:

Lunette de protection sont recommandées.

AUTRES:

Non requis lors d'utilisation normale.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE ET ODEUR:

Granules blancs à beiges

730 rue Salaberry
Laval (Québec) H7S 1H3

☎ (450) 663-5750, Information (800) 567-5750

CONSISTANCE PHYSIQUE:

Solide

POINT D'ÉBULLITION:

163 deg. C (perd de l'eau)

PRESSION (VAPEUR): Non applicable.

DENSITÉ (VAPEUR): Non applicable

SOLUBILITÉ DANS L'EAU:

Légère

DENSITÉ: 2.3-2.37

pH: Non applicable

POINT DE FUSION: 128 deg. C (looses water)

COEFFICIENT EAU / OCTANOL:

Non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable

INCOMPATIBILITÉ: Au contact de l'argile sec, l'huile végétale, la térébantine ou d'autres composantes organiques non-saturées, ainsi que l'acide hydrofluorique peuvent générer une chaleur. Ne pas utiliser avec ces composantes.

DANGER PRODUITS EN DÉCOMPOSITION:

Aucun, sauf sous excessivement haute, température pourrait dégager du dioxyde de soufre

DANGER DE POLYMÉRISATION:

Ne peut se produire.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Pas de données disponibles.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Pas de données disponibles.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

La disposition doit s'effectuer selon la réglementation en vigueur au niveau: municipal, provincial et fédéral. Le matériel non-utilisé peut être disposé dans un site d'enfouissement.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

NOM D'EXPÉDITION APPROPRIÉ:

Aucune réglementation

NUMÉRO UN: Non applicable

DANGER CLASSIFICATION/GROUPE D'EMBALLAGE:

730 rue Salaberry
Laval (Québec) H7S 1H3

☎ (450) 663-5750, Information (800) 567-5750

Non applicable
ÉTIQUETTES REQUIS:
Aucun

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

CERCLA/SUPERFUND: Aucun

SARA (CATÉGORIE DE DANGER 311/312):

Santé chronique

SARA-313: Aucun

TSCA: Les éléments composant ce produit se retrouvent sur la liste "EPA TSCA Inventory" ou en sont exempts (EINECS Inventory).

EINECS: Rien de spécial à signaler.

EEC R&S: Non classifié dangereux selon la "EEC Labeling Regulations".

JAPON MITI: Les éléments composant ce produit sont des substances chimiques reconnues par le "Chemical Substances Control Law".

AICS: Les éléments composant ce produit se retrouvent sur la liste "AICS Inventory" ou en sont exempts.

DSL CANADA: Les éléments composant ce produit se retrouvent sur la liste "AICS Inventory" ou en sont exempts.

CA PROPOSITION 65: Ce produit contient de la silice cristalline respirable laquelle est reconnu par l'état de la Californie pour causer le cancer.

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA RÉFÉRENCE: Santé=1 Feu=0 Réactivité=0

HMIS RÉFÉRENCE: Santé=1* Feu=0 Réactivité=0

L'information divulguée sur cette fiche signalétique est sensé être exact. Mais, chaque usager de ce matériel devrait faire un test pour vérifier la compatibilité du produit avec son emploi prévu. OIL-DRI CORPORATION OF AMERICA NE FAIT PAS DE GARANTIE EXPRIMÉE OU SOUS-ENTENDUE CONCERNANT CE PRODUIT et n'assume aucune responsabilité ou obligation émanant de cette information ou du produit. Les références à ce produit ne devraient pas être considérées comme recommandation d'utiliser le produit au détriment d'autres produits sur le marché.