

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form : Mixture
Trade name : Granular Absorbent - IL - MS

1.2. Recommended use and restrictions on use

Use of the substance/mixture : Absorbent
Restrictions on use : For professional use only, Not to be used with turpentine, hydrofluoric acid, vegetable oil, and other unsaturated organic compounds (such as fish oil), as this may generate heat and/or fire.

1.3. Supplier

Manufacturer

OilDri Corporation of America
1-312-321-1515 410 North Michigan Avenue
Chicago, IL , 60611
United States
T (312) 321-1515

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : (Chemical Spills, Leaks, Fire, Exposure or Accident only): CHEMTREC 1-800-424-9300 (in the US), 1-703-527-3887 (Outside the US)

SECTION 2: Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS US classification

Carcinogenicity Category 1A	H350	May cause cancer (Inhalation)
Specific target organ toxicity (repeated exposure) Category 1	H372	Causes damage to organs (lungs) through prolonged or repeated exposure (Inhalation)

Full text of H statements : see section 16

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US) :



Signal word (GHS US) : Danger
Hazard statements (GHS US) : H350 - May cause cancer (Inhalation)
H372 - Causes damage to organs (lungs) through prolonged or repeated exposure (Inhalation)
Precautionary statements (GHS US) : P201 - Obtain special instructions before use.
P202 - Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P260 - Do not breathe dust.
P264 - Wash hands thoroughly after handling.
P270 - Do not eat, drink or smoke when using this product.
P280 - Wear protective gloves, protective clothing, eye protection.
P284 - [In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection.
P308+P313 - If exposed or concerned: Get medical advice/attention.

Granular Absorbent - IL - MS

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

P314 - Get medical advice/attention if you feel unwell.
P405 - Store locked up.
P501 - Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

2.3. Other hazards which do not result in classification

Other hazards which do not result in classification : None known.

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No additional information available

SECTION 3: Composition/Information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%
Bentonite (Montmorillonite type) clay	CAS-No.: 1302-78-9	90 – 100
Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%)	CAS-No.: 14808-60-7	≤ 10

Full text of hazard classes and H-statements : see section 16

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
First-aid measures after skin contact : Wash skin with plenty of water.
First-aid measures after eye contact : Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

Symptoms/effects : Product dust may cause mechanical irritation to the skin and mucous membranes.
Inhalation : Dust of the product, if present, may cause respiratory irritation after an excessive inhalation exposure.
Skin : May cause slight irritation to the skin.
Eyes : Contact may cause mechanical irritation and possible injury.
Ingestion : Small amounts are not anticipated to cause adverse effects. Large quantities may cause obstruction of the bowel.
Chronic symptoms : May cause cancer by inhalation. Silicosis: Excessive inhalation of respirable crystalline silica dust may cause a progressive, disabling and sometimes fatal lung disease called silicosis. Symptoms include cough, shortness of breath, wheezing, non-specific chest illness and reduced pulmonary function. This disease is exacerbated by smoking. Individuals with silicosis are predisposed to develop mycobacterial infections (tuberculous and non-tuberculous) and fungal infections. Inhalation of air with a very high concentration of respirable silica dust can cause the most serious forms of silicosis in a matter of months or a few years. Some epidemiologic studies have concluded that there is significant risk of developing silicosis even at airborne exposure levels that are equal to the recommended NIOSH REL, and ACGIH TLV.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Not required. Treat symptomatically.

Granular Absorbent - IL - MS

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media : Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

Unsuitable extinguishing media : None.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard : will not burn.

Explosion hazard : Product is not explosive.

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Ventilate area. Avoid dust formation. Do not breathe dust.

6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment : Wear recommended personal protective equipment.

Emergency procedures : Ventilate spillage area. Keep unnecessary and unprotected personnel away from the spillage. Avoid creating or spreading dust. Do not breathe dust. Avoid contact with skin and eyes.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment : Contain and collect as any solid. Minimize generation of dust.

Methods for cleaning up : Sweep or shovel spills. Place in a suitable container for disposal in accordance with the waste regulations (see Section 13). Avoid dust formation.

6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection". For disposal of contaminated materials refer to section 13 : "Disposal considerations".

Granular Absorbent - IL - MS

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Avoid contact with skin and eyes. Ensure adequate ventilation. Do not breathe dust. Do not rely on your sight to determine if dust is in the air. Silica may be in the air without a visible dust cloud. Use normal precautions against bag breakage or spills of bulk material. Avoid creation of respirable dust. Use good housekeeping in storage and use areas to prevent accumulation of dust in work area.

To reduce the risk of developing silicosis, lung cancer and other adverse health effects, the ACGIH recommends that the industrial hygienist use every means available to keep exposures below the recommended TLV. NIOSH recommends reducing airborne exposure levels as low as possible below NIOSH's recommended exposure limit, and using appropriate respiratory protection when source controls cannot keep exposures below the recommended limit.

Use adequate ventilation and dust collection. To minimize exposure, wear a respirator approved for silica dust when using, handling, storing or disposing of this product or bag. Refer to the most recent government and local regulations when selecting a respirator. Maintain, clean and fit test respirators in accordance with the most recent government and local regulations. Maintain and test ventilation and dust collection equipment. Launder clothing that has become dusty. Empty containers (bags, bulk containers, storage tanks, etc.) retain silica residue and must be handled in accordance with the provisions of this Material Safety Data Sheet. WARN and TRAIN employees in accordance with state and federal regulations.

Refer to the OSHA Respirable Crystalline Silica standards; 29CFR1910.1053, 1915.1053 and 1926.1053 for specific requirements for use and handling.

Dust can accumulate electrostatic charges due to friction from transfer and mixing operations and cause an electrical spark (ignition source) which can ignite flammable liquids and atmospheres. Provide adequate precautions when adding this product to flammable and combustible mixtures.

Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Incompatible materials : Hydrofluoric Acid. Unsaturated vegetable oil, or other unsaturated organic compounds.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)

USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits

Local name	Silica crystalline - quartz
ACGIH OEL TWA	0.025 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter)
Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)
Regulatory reference	ACGIH 2024

USA - OSHA - Occupational Exposure Limits

Local name	Quartz (Respirable) (Silica: Crystalline)
------------	---

Granular Absorbent - IL - MS

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)

OSHA PEL (TWA)	0.05 mg/m ³ respirable dust
Remark (OSHA)	Table Z-3. For OSHA PEL (TWA): Use formulas: (250 / (%SiO ₂ +5)) for mppcf and (10 mg/m ³ / (%SiO ₂ +2)) for mg/m ³ . CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Ensure adequate ventilation.
Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Hand protection:

None under normal use. In case of repeated or prolonged contact wear gloves

Eye protection:

Not required for normal conditions of use. Where excessive dust may result, wear goggles

Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

Respiratory protection:

Where exposure through inhalation may occur from use, respiratory protection equipment is recommended. In operations where exposure limits are exceeded or exposure levels are excessive, an approved respirator should be used. Respirator selection and use should be based on contaminant type, form and concentration. Follow applicable regulations and good Industrial Hygiene practice.

Thermal hazard protection:

Not applicable.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Solid
Appearance	: Gray. tan. Red. Granular solid.
Color	: Gray Red Light brown
Odor	: None
Odor threshold	: No data available
pH	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: No data available
Relative evaporation rate (butyl acetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapor pressure	: No data available
Relative vapor density at 20°C	: No data available
Relative density	: 2.2
Solubility	: Insoluble.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available

Granular Absorbent - IL - MS

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

Viscosity, dynamic	: No data available
Explosion limits	: Not applicable
Explosive properties	: Not applicable.
Oxidizing properties	: Not oxidising.

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

An exothermic reaction may occur. on contact with incompatible materials.

10.4. Conditions to avoid

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Incompatible materials

Unsaturated vegetable oil, or other unsaturated organic compounds (such as fish oil.). Hydrofluoric Acid. Turpentine.

10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)

LD50 oral rat	> 22500 mg/kg
---------------	---------------

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)

LD50 oral rat	> 5000 mg/kg Source: Spectrum
---------------	-------------------------------

Skin corrosion/irritation	: Not classified
---------------------------	------------------

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)

pH	9 Source: HSDB
----	----------------

Serious eye damage/irritation	: Not classified
-------------------------------	------------------

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)

pH	9 Source: HSDB
----	----------------

Respiratory or skin sensitization	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: May cause cancer (Inhalation).

Granular Absorbent - IL - MS

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)

IARC group	1 - Carcinogenic to humans
National Toxicity Program (NTP) Status	Known Human Carcinogens
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Causes damage to organs (lungs) through prolonged or repeated exposure (Inhalation).

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)

STOT-repeated exposure	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.
Aspiration hazard	: Not classified
Viscosity, kinematic	: No data available
Symptoms/effects	: Product dust may cause mechanical irritation to the skin and mucous membranes.
Inhalation	: Dust of the product, if present, may cause respiratory irritation after an excessive inhalation exposure.
Skin	: May cause slight irritation to the skin.
Eyes	: Contact may cause mechanical irritation and possible injury.
Ingestion	: Small amounts are not anticipated to cause adverse effects. Large quantities may cause obstruction of the bowel.
Chronic symptoms	: May cause cancer by inhalation. Silicosis: Excessive inhalation of respirable crystalline silica dust may cause a progressive, disabling and sometimes fatal lung disease called silicosis. Symptoms include cough, shortness of breath, wheezing, non-specific chest illness and reduced pulmonary function. This disease is exacerbated by smoking. Individuals with silicosis are predisposed to develop mycobacterial infections (tuberculous and non-tuberculous) and fungal infections. Inhalation of air with a very high concentration of respirable silica dust can cause the most serious forms of silicosis in a matter of months or a few years. Some epidemiologic studies have concluded that there is significant risk of developing silicosis even at airborne exposure levels that are equal to the recommended NIOSH REL, and ACGIH TLV.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general	: The product is not considered harmful to aquatic organisms or to cause long-term adverse effects in the environment.
-------------------	--

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)

LC50 - Fish [1]	> 10000 mg/l
-----------------	--------------

12.2. Persistence and degradability

Granular Absorbent - IL - MS

Persistence and degradability	Biodegradation is not applicable to inorganic compounds.
-------------------------------	--

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)

Persistence and degradability	Biodegradation is not applicable to inorganic compounds..
-------------------------------	---

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)

Persistence and degradability	Rapidly degradable
-------------------------------	--------------------

12.3. Bioaccumulative potential

Granular Absorbent - IL - MS

Bioaccumulative potential	No bioaccumulation.
---------------------------	---------------------

Granular Absorbent - IL - MS

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)

Bioaccumulative potential	Not potentially bioaccumulable.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Waste treatment methods : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Used material may be subject to regulation, depending on the nature of the material absorbed. Without proper precautions, spent bleaching clay used in bleaching fats and edible oils or with other unsaturated organic compounds is known to spontaneously combust. Procedures for handling spent clay as follows: Landfills: To suppress spontaneous combustion, heat can be dissipated by spreading out the clay and/or spraying with water. Cover spent clay with non-combustibles.

SECTION 14: Transport information

In accordance with DOT / IMDG / IATA

DOT	IMDG	IATA
14.1. UN number		
Not regulated for transport		
14.2. Proper Shipping Name		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4. Packing group		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5. Environmental hazards		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
No supplementary information available		

14.6. Special precautions for user

DOT

Not regulated

IMDG

Not regulated

IATA

Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Granular Absorbent - IL - MS

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Absorbente
Utilización aconsejada : Absorbente
Restricciones de utilización : Solamente para uso profesional, No para su uso con trementina, ácido fluorhídrico, aceite vegetal y otros compuestos orgánicos insaturados (tales como aceite de pescado), ya que podría generar calor y/o fuego.

1.3. Proveedor

Fabricante

OilDri Corporation of America
1-312-321-1515 410 North Michigan Avenue
Chicago, IL , 60611
United States
T (312) 321-1515

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : (Solamente vertidos, fugas, incendios, exposición o accidentes con productos químicos):
CHEMTREC 1-800-424-9300 (en EE. UU.), 1-703-527-3887 (fuera de EE. UU.)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Carcinogenicidad, Categoría 1A	H350	Puede provocar cáncer (Inhalación)
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, Categoría 1	H372	Provoca daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación)

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

H350 - Puede provocar cáncer (Inhalación)
H372 - Provoca daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación)

Consejos de prudencia (GHS US) :

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P260 - No respirar nieblas/vapores/aerosoles. polvo
P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Granular Absorbent - IL - MS

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

- P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos.
- P284 - [En caso de ventilación insuficiente], llevar equipo de protección respiratoria.
- P308+P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
- P314 - Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- P405 - Guardar bajo llave.
- P501 - Eliminar el contenido/recipiente en una instalación de tratamiento de residuos autorizada.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Ninguno conocido.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Bentonite (Montmorillonite type) clay	CAS N°: 1302-78-9	90 – 100
Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%)	CAS N°: 14808-60-7	≤ 10

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Síntomas/efectos : El polvo del producto puede causar irritación mecánica en la piel y las membranas mucosas.
- Inhalación : El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.
- Piel : Puede causar ligera irritación en la piel.
- Ojos : El contacto puede causar irritación mecánica y posible lesión.
- Ingestión : No se prevé que pequeñas cantidades causen efectos adversos. Grandes cantidades podrían causar obstrucción intestinal.

Granular Absorbent - IL - MS

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Síntomas crónicos : Puede provocar cáncer por inhalación. Silicosis: La inhalación excesiva de polvo de sílice cristalina respirable puede causar una enfermedad pulmonar progresiva, discapacitante y a veces fatal conocida como silicosis. Los síntomas incluyen tos, falta de aliento, respiración sibilante, enfermedad no específica del pecho y función pulmonar reducida. Esta enfermedad empeora si la persona fuma. Las personas con silicosis están predispuestas a contraer infecciones mico-bacterianas (tuberculosas y no tuberculosas) e infecciones por hongos. La inhalación del aire con una concentración muy elevada de polvo de sílice respirable puede causar las formas más graves de silicosis en cuestión de meses o unos cuantos años. Algunos estudios epidemiológicos han concluido que hay riesgo significativo de contraer silicosis aun a niveles de exposición en el aire iguales a los recomendados por REL del NIOSH, TLV de ACGIH.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

No requerido. Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.
Material extintor inadecuado : Ninguno.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : no arde.
Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo.
Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Ventilar el área. Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Mantenga al personal innecesario y sin protección alejado del derrame. Evitar la formación o la propagación de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Contener y recoger como cualquier sólido. Minimizar la producción de polvo.
Métodos de limpieza : Barrer o recoger con una pala el producto derramado. Colocar el desecho en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con los reglamentos relativos a la eliminación (ver Sección 13). Evitar la formación de polvo.

Granular Absorbent - IL - MS

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal". Para la eliminación de materiales contaminados, consulte la sección 13: "Consideraciones sobre la eliminación".

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Granular Absorbent - IL - MS

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Precauciones para una manipulación segura

: Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Garantizar una ventilación adecuada. No respirar el polvo. No confiar en la vista para determinar si hay polvo en el aire. Puede haber sílice en el aire sin haber una nube visible de polvo. Tomar precauciones normales en contra de ruptura de bolsas o derrames de material a granel. Evitar la creación de polvo respirable. Utilizar buen orden y limpieza en lugares de almacenamiento y uso para evitar la acumulación de polvo en el lugar de trabajo.

Para reducir el riesgo de contraer silicosis, cáncer de pulmón y otros efectos adversos para la salud, el ACGIH recomienda que el higienista industrial use todos los medios disponibles para mantener las exposiciones por debajo del VLU recomendado. El NIOSH recomienda reducir los niveles de exposición en el aire lo más que se pueda por debajo del límite de exposición recomendado por el NIOSH, sustituyendo materiales menos peligrosos cuando sea factible, usando protección respiratoria apropiada cuando los controles del origen no pueden mantener las exposiciones por debajo del límite recomendado y poniendo exámenes médicos a disposición de los trabajadores expuestos.

Utilizar ventilación y recolección adecuada de polvos. Para reducir la exposición, utilizar un respirador aprobado para polvo de sílice al utilizar, manipular, almacenar o desechar este producto o bolsa. Refiérase a los reglamentos locales y gubernamentales más recientes al seleccionar un respirador. Mantenga, limpie y pruebe el ajuste adecuado de los respiradores de acuerdo con los reglamentos locales y gubernamentales más recientes. Mantener y probar el equipo de ventilación y el de recolección de polvo. Lavar la ropa que se ha tornado polvoriento. Los recipientes vacíos (bolsas, contenedores a granel, tanques de almacenamiento, etc.) retienen residuos de sílice y deben manejarse de acuerdo con las disposiciones de esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales. ADVERTIR y ENTRENAR a los empleados de acuerdo con los reglamentos estatales y federales.

ADVIERTA A SUS EMPLEADOS (Y A SUS CLIENTES Y USUARIOS EN CASO DE REVENTA) MEDIANTE CARTELES Y OTROS MEDIOS DE LOS PELIGROS Y DE LAS PRECAUCIONES NORMATIVAS DE OSHA Y TODA OTRA QUE SEA APLICABLE PARA SER USADAS. PROPORCIONAR ENTRENAMIENTO A SUS EMPLEADOS ACERCA DE LAS PRECAUCIONES DE LA OSHA.

El polvo puede acumular cargas electrostáticas debido a la fricción de las operaciones de transferencia y mezcla y causar una chispa eléctrica (fuente de ignición) que pudiera encender los líquidos y atmosferas inflamables. Proporcione precauciones adecuadas al añadir este producto a mezclas inflamables y combustibles como pinturas y revestimientos, tales como conectarlos eléctricamente entre sí y a tierra, atmósfera inerte o herramientas que no provoquen chispas. Sin embargo, conectarlos eléctricamente entre sí y a tierra podría no eliminar el peligro de acumulación estática.

Ver también la Práctica Estándar E1132-99-a "Práctica Estándar para Requisitos de Salud Relacionada a la Exposición a la Sílice Cristalina Respirable en el Trabajo" de la American Society for Testing and Materials (ASTM).

Se puede encontrar información adicional acerca de los riesgos de la sílice y de las medidas preventivas en los siguientes sitios de Internet:

Campaña Conjunta para la Prevención de la Silicosis del NIOSH
<http://www.cdc.gov/niosh/topics/silica/default.html>

Sitio Internet para la Sílice Cristalina de la OSHA
<http://www.osha.gov/dsg/topics/silicacrystalline/index.html>

Sitio Internet para la Prevención de la Silicosis de la MSHA
<http://www.msha.gov/S&HINFO/SILICO/SILICO.HTM>

Revisión de Riesgos del NIOSH – Sitio Internet para efectos en la salud por la exposición a la sílice cristalina respirable en el trabajo <http://www.cdc.gov/niosh/docs/2002-129/>.

Granular Absorbent - IL - MS

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
Materiales incompatibles : Ácido fluorhídrico. Aceite vegetal no saturado, u otros compuestos orgánicos no saturados.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Garantizar una ventilación adecuada.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:

Ninguna bajo uso normal. En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes

Protección ocular:

No requerido bajo condiciones normales de uso. Donde pueda existir un exceso de polvo, usar lentes de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

Recomienda-se llevar un equipo de protección respiratoria donde se pueda ocurrir exposición por inhalación durante la utilización del producto. En operaciones donde se exceden los límites de exposición o los niveles de exposición son excesivos, use un respirador aprobado. La selección y el uso del respirador debe basarse en el tipo, la forma y la concentración de contaminantes. Siga las reglamentaciones aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial.

Protección contra peligros térmicos:

No aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido
Apariencia : Gris. tostado. rojo. Sólido granulado.
Color : Gris rojo Café claro
Olor : Ninguno
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : No hay datos disponibles
Punto de fusión : No hay datos disponibles
Punto de congelación : No hay datos disponibles
Punto de ebullición : No hay datos disponibles
Punto de inflamación : No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles
Presión de vapor : No hay datos disponibles

Granular Absorbent - IL - MS

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 2.2
Solubilidad	: Insoluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No aplicable
Propiedades explosivas	: No aplicable.
Propiedades comburentes	: No es oxidante.

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede ocurrir una reacción exotérmica. en contacto con materiales incompatibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

Aceite vegetal insaturado, u otros compuestos orgánicos insaturados (tales como aceite de pescado). Ácido fluorhídrico. Turpentine.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)

DL50 oral rata	> 22500 mg/kg
----------------	---------------

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg Fuente: Espectro
----------------	-------------------------------

Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
------------------------------	-----------------------

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)

pH	9 Fuente: HSDB
----	----------------

Granular Absorbent - IL - MS

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)

pH : 9 Fuente: HSDB

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer (Inhalación).

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)

Grupo IARC : 1 - Carcinógeno para el ser humano

Estado de Programa Nacional (NTP) de Toxicidad : Carcinógeno Conocido para Humanos

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : Provoca daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación).

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No está clasificado

Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles

Síntomas/efectos : El polvo del producto puede causar irritación mecánica en la piel y las membranas mucosas.

Inhalación : El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.

Piel : Puede causar ligera irritación en la piel.

Ojos : El contacto puede causar irritación mecánica y posible lesión.

Ingestión : No se prevé que pequeñas cantidades causen efectos adversos. Grandes cantidades podrían causar obstrucción intestinal.

Síntomas crónicos : Puede provocar cáncer por inhalación. Silicosis: La inhalación excesiva de polvo de sílice cristalina respirable puede causar una enfermedad pulmonar progresiva, discapacitante y a veces fatal conocida como silicosis. Los síntomas incluyen tos, falta de aliento, respiración sibilante, enfermedad no específica del pecho y función pulmonar reducida. Esta enfermedad empeora si la persona fuma. Las personas con silicosis están predispuestas a contraer infecciones mico-bacterianas (tuberculosas y no tuberculosas) e infecciones por hongos. La inhalación del aire con una concentración muy elevada de polvo de sílice respirable puede causar las formas más graves de silicosis en cuestión de meses o unos cuantos años. Algunos estudios epidemiológicos han concluido que hay riesgo significativo de contraer silicosis aun a niveles de exposición en el aire iguales a los recomendados por REL del NIOSH, TLV de ACGIH.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)

CL50 - Peces [1] : > 10000 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Granular Absorbent - IL - MS

Persistencia y degradabilidad : La biodegradación no es aplicable a compuestos inorgánicos.

Granular Absorbent - IL - MS

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)

Persistencia y degradabilidad	La biodegradación no es aplicable a compuestos inorgánicos.
-------------------------------	---

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)

Persistencia y degradabilidad	degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Granular Absorbent - IL - MS

Potencial de bioacumulación	No genera bioacumulación.
-----------------------------	---------------------------

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)

Potencial de bioacumulación	No es potencialmente bioacumulativo.
-----------------------------	--------------------------------------

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. El material usado puede estar sujeto a reglamentaciones, según sea la naturaleza del material absorbido. Sin las precauciones adecuadas, se sabe que la arcilla blanqueadora agotada que se usa en el blanqueo de grasas, aceites comestibles o otros compuestos orgánicos insaturados se quema espontáneamente. Los procedimientos para manipular la arcilla agotada son los siguientes:
Rellenos sanitarios: Para evitar la combustión espontánea, se puede disipar el calor desparramando la arcilla y/o rociándola con agua. Cubra la arcilla agotada con materiales no combustibles.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / IMDG / IATA

DOT	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
No está regulado para el transporte		
14.2. Designación oficial de transporte		
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte		
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje		
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente		
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado

Granular Absorbent - IL - MS

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

DOT	IMDG	IATA
No hay información adicional disponible		

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT

No está reglamentado

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Granular Absorbent - IL - MS

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro

Consulte la Sección 2 para ver la Clasificación de peligros de OSHA.

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU



ATENCIÓN:

Este producto puede exponerle a Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%), que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Componente	Normativa nacional o local
Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%)(14808-60-7)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas

SECCIÓN 16: Otra información

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Fecha de revisión

: 27/06/2024

Granular Absorbent - IL - MS

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

H350	Puede provocar cáncer
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Clasificación de Peligro

Salud	: 1 Peligro leve
	: * - La sobreexposición reiterada puede producir efectos crónicos en la salud (a largo plazo)
Inflamabilidad	: 0 Peligro menor
Físico	: 0 Peligro menor

Indicación de cambios:

nueva versión.

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form	: Mixture
Trade name	: Granular Absorbent - GA
CAS-No.	: 8031-18-3
Product code	: 1003004

1.2. Recommended use and restrictions on use

Use of the substance/mixture	: Absorbent
Recommended use	: Absorbent
Restrictions on use	: For professional use only

1.3. Supplier

OilDri Corporation of America
1-312-321-1515 410 North Michigan Avenue
Chicago, IL , 60611
United States
T (312) 321-1515

1.4. Emergency telephone number

Emergency number	: (Chemical Spills, Leaks, Fire, Exposure or Accident only): CHEMTREC 1-800-424-9300 (in the US), 1-703-527-3887 (Outside the US)
------------------	---

SECTION 2: Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS US classification

Hazard Not Otherwise Classified

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US)



: Not to be used with turpentine, hydrofluoric acid, vegetable oil, and other unsaturated organic compounds (such as fish oil), as this may generate heat and/or fire.

2.3. Other hazards which do not result in classification

Other hazards which do not result in classification : Not applicable

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No additional information available

Granular Absorbent - GA

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

SECTION 3: Composition/Information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%
Fuller's Earth	CAS-No.: 8031-18-3	100

Full text of hazard classes and H-statements : see section 16

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
First-aid measures after inhalation	: Move the affected person to fresh air. Get medical attention if symptoms occur.
First-aid measures after skin contact	: No first aid should be needed. Gently wash with plenty of soap and water. Get medical advice if skin irritation persists.
First-aid measures after eye contact	: No first aid should be needed. Rinse eyes with water as a precaution. Get medical attention if irritation develops and persists.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

Inhalation	: May cause minor irritation to the respiratory tract and to other mucous membranes.
Skin	: Prolonged or repeated contact may cause skin to become dry.
Eyes	: Contact may cause mechanical irritation and possible injury.
Ingestion	: None under normal conditions.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Not required.

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.
Unsuitable extinguishing media	: None.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard	: This product is not classified as flammable or combustible. No fire hazard.
Hazardous decomposition products in case of fire	: Toxic fumes may be released.

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Protection during firefighting	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
--------------------------------	--

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Wear suitable protective clothing. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not breathe dust.
------------------	---

Granular Absorbent - GA

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Mechanically recover the product. Minimize generation of dust.
Other information : Place in a suitable container for disposal in accordance with the waste regulations (see Section 13).

6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection". For waste disposal after cleaning, see section 13.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Wear personal protective equipment. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash hands with water and soap. Avoid breathing dust. Ensure adequate ventilation. Minimize dust generation and accumulation. Routine housekeeping should be instituted to ensure that dusts do not accumulate on surfaces. Contact with : Turpentine, Hydrofluoric Acid, Unsaturated vegetable oil, or other unsaturated organic compounds. May generate heat and fire.
Hygiene measures : Separate working clothes from town clothes. Launder separately. Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store in dry, well-ventilated area.
Incompatible materials : Turpentine. Hydrofluoric Acid. Unsaturated vegetable oil, or other unsaturated organic compounds.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)	
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
Local name	alpha-Alumina
OSHA PEL (TWA)	15 mg/m ³ (Total dust)
	5 mg/m ³ (Respirable fraction)
	5 mppcf (Respirable)
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Ensure adequate ventilation.

Granular Absorbent - GA

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Hand protection:

No special protection required. Protective gloves recommended.

Eye protection:

None under normal use. Handling product in bulk: Use suitable eye protection

Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

Respiratory protection:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

Thermal hazard protection:

Not applicable.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Solid
Appearance	: Powder.
Color	: Gray Light brown
Odor	: None
Odor threshold	: No data available
pH	: No data available
pH solution	: < 7.8
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: Not applicable
Relative evaporation rate (butyl acetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Non flammable.
Vapor pressure	: No data available
Relative vapor density at 20°C	: No data available
Relative density	: 2.2
Solubility	: Partially soluble.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Auto-ignition temperature	: Not applicable
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: Not applicable
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosion limits	: Not applicable
Explosive properties	: No data available
Oxidizing properties	: No data available

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

Granular Absorbent - GA

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use. on contact with incompatible materials. May generate heat and fire.

10.4. Conditions to avoid

None known.

10.5. Incompatible materials

Turpentine. Hydrofluoric Acid. Unsaturated vegetable oil, or other unsaturated organic compounds.

10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral) : Not classified
Acute toxicity (dermal) : Not classified
Acute toxicity (inhalation) : Not classified

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)

LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg

Skin corrosion/irritation : Not classified

Serious eye damage/irritation : Causes serious eye irritation.

Respiratory or skin sensitization : Not classified

Germ cell mutagenicity : Not classified

Carcinogenicity : Not classified

Reproductive toxicity : Not classified

STOT-single exposure : Not classified

STOT-repeated exposure : Not classified

Aspiration hazard : Not classified

Viscosity, kinematic : Not applicable

Inhalation : May cause minor irritation to the respiratory tract and to other mucous membranes.

Skin : Prolonged or repeated contact may cause skin to become dry.

Eyes : Contact may cause mechanical irritation and possible injury.

Ingestion : None under normal conditions.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general : The product is not considered harmful to aquatic organisms or to cause long-term adverse effects in the environment.

12.2. Persistence and degradability

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)

Persistence and degradability	Biodegradation is not applicable to inorganic compounds.
-------------------------------	--

Granular Absorbent - GA

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

Fuller's Earth (8031-18-3)

Persistence and degradability	Biodegradation is not applicable to inorganic compounds.
-------------------------------	--

12.3. Bioaccumulative potential

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)

Bioaccumulative potential	No bioaccumulation.
---------------------------	---------------------

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Regional waste regulation : Dispose of in accordance with applicable federal, state, and local regulations.
Waste treatment methods : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

SECTION 14: Transport information

In accordance with DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. UN number			
Not regulated for transport			
14.2. Proper Shipping Name			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4. Packing group			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5. Environmental hazards			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
No supplementary information available			

14.6. Special precautions for user

DOT
Not regulated

TDG
Not regulated

IMDG
Not regulated

Granular Absorbent - GA

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

IATA

Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal regulations

All components of this product are listed, or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory.

This product or mixture is not known to contain a toxic chemical or chemicals in excess of the applicable de minimis concentration as specified in 40 CFR §372.38(a) subject to the reporting requirements of section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372.

15.2. International regulations

CANADA

Fuller's Earth (8031-18-3)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

EU-Regulations

No additional information available

National regulations

No additional information available

15.3. US State regulations

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)

U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List	Yes
U.S. - California - Proposition 65 - Developmental Toxicity	No
U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Female	No
U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Male	No



WARNING:

This product can expose you to Crystalline Silica-Quartz, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16: Other information

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

Revision date : 7/8/2024

Hazard Rating

Health : 0 Minimal Hazard

Flammability : 0 Minimal Hazard

Physical : 0 Minimal Hazard

Granular Absorbent - GA

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

Safety Data Sheet (SDS), USA

The information contained herein is true and correct to the best of Oil-Dri Corporation of America's knowledge. However, no warranty, expressed or implied, is made. Nothing herein should be interpreted as a recommendation to infringe existing patents or violate any laws or regulations. Final determination of the suitability of the material is the sole responsibility of the user.

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto	: Mezcla
Nombre comercial	: Granular Absorbent - GA
CAS N°	: 8031-18-3
Código de producto	: 1003004

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla	: Absorbente
Utilización aconsejada	: Absorbente
Restricciones de utilización	: Solamente para uso profesional

1.3. Proveedor

OilDri Corporation of America
1-312-321-1515 410 North Michigan Avenue
Chicago, IL , 60611
United States
T (312) 321-1515

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia	: (Solamente vertidos, fugas, incendios, exposición o accidentes con productos químicos): CHEMTREC 1-800-424-9300 (en EE. UU.), 1-703-527-3887 (fuera de EE. UU.)
----------------------	--

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A

Provoca irritación ocular grave

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)



Consejos de prudencia (GHS US)

: No para su uso con trementina, ácido fluorhídrico, aceite vegetal y otros compuestos orgánicos insaturados (tales como aceite de pescado), ya que podría generar calor y/o fuego.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Otros peligros que no resultan en la clasificación

: No para su uso con trementina, ácido fluorhídrico, aceite vegetal y otros compuestos orgánicos insaturados (tales como aceite de pescado), ya que podría generar calor y/o fuego.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No se dispone de más información

Granular Absorbent - GA

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
FULLER'S EARTH	CAS N°: 8031-18-3	100

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Trasladar a la persona afectada al aire libre. Obtener atención médica si ocurren los síntomas.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: No deberían necesitarse primeros auxilios. Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: No deberían necesitarse primeros auxilios. Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución. Obtener atención médica si la irritación desarrolla y persiste.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Inhalación	: Puede provocar irritación leve al tracto respiratorio y otras membranas mucosas.
Piel	: El contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.
Ojos	: El contacto puede causar irritación mecánica y posible lesión.
Ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

No requerido.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.
Material extintor inadecuado	: Ninguno.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Este producto no está clasificado como inflamable o combustible. Sin peligro de incendio.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Llevar ropa de protección adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respirar el polvo.
-------------------	--

Granular Absorbent - GA

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Minimizar la producción de polvo.
Otros datos : Colocar el desecho en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con los reglamentos relativos a la eliminación (ver Sección 13).

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal". Consulte el apartado 13 para la eliminación de residuos tras la limpieza.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Llevar equipo de protección personal. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse las manos con agua y jabón. Evitar respirar polvo. Asegurar una ventilación adecuada. Minimize dust generation and accumulation. Routine housekeeping should be instituted to ensure that dusts do not accumulate on surfaces. Contacto con: Turpentine, Ácido fluorhídrico, Aceite vegetal no saturado, u otros compuestos orgánicos no saturados. May generate heat and fire.
Medidas de higiene : Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar seco y bien ventilado.
Materiales incompatibles : Turpentine. Ácido fluorhídrico. Aceite vegetal no saturado, u otros compuestos orgánicos no saturados.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Garantizar una ventilación adecuada.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:

No se requiere ninguna protección especial. Se recomienda utilizar guantes protectores.

Protección ocular:

Ninguna bajo uso normal. Manipulación del producto a granel: Use protección ocular adecuada

Granular Absorbent - GA

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

Protección contra peligros térmicos:

No aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: Gris Café claro
Olor	: Ninguno
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
pH solución	: < 7.8
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 2.2
Solubilidad	: Parcialmente soluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No aplicable
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No aplicable
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. en contacto con materiales incompatibles. May generate heat and fire.

Granular Absorbent - GA

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Turpentine. Ácido fluorhídrico. Aceite vegetal no saturado, u otros compuestos orgánicos no saturados.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado
Carcinogenicidad : No está clasificado
Toxicidad para la reproducción : No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado
Peligro por aspiración : No está clasificado
Viscosidad, cinemático : No aplicable
Inhalación : Puede provocar irritación leve al tracto respiratorio y otras membranas mucosas.
Piel : El contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.
Ojos : El contacto puede causar irritación mecánica y posible lesión.
Ingestión : Ninguno bajo condiciones normales.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)

Persistencia y degradabilidad	La biodegradación no es aplicable a compuestos inorgánicos.
-------------------------------	---

FULLER'S EARTH (8031-18-3)

Persistencia y degradabilidad	La biodegradación no es aplicable a compuestos inorgánicos.
-------------------------------	---

Granular Absorbent - GA

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

12.3. Potencial de bioacumulación

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)

Potencial de bioacumulación	No genera bioacumulación.
-----------------------------	---------------------------

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Legislación regional (residuo)	:	Deseche la batería según el reglamento vigente federal, estatal y local.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	:	Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No está regulado para el transporte			
14.2. Designación oficial de transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT

No está reglamentado

TDG

No está reglamentado

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

Granular Absorbent - GA

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

FULLER'S EARTH (8031-18-3)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)

EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	Si
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	No
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	No
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	No



ATENCIÓN:

Este producto puede exponerle a Silice Cristalina, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16: Otra información

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Fecha de revisión : 08/07/2024

Clasificación de Peligro

Salud : 0 Peligro menor
Inflamabilidad : 0 Peligro menor
Físico : 0 Peligro menor

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU