

FICHA DE SEGURIDAD GRAFITO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre: INDUSTRIAS VASAR S.A.S
Sigla: Induvasar
Nit: 900274322-7
Representante: Jaime Alberto Vásquez Ardila
Número de contacto: 3103035166

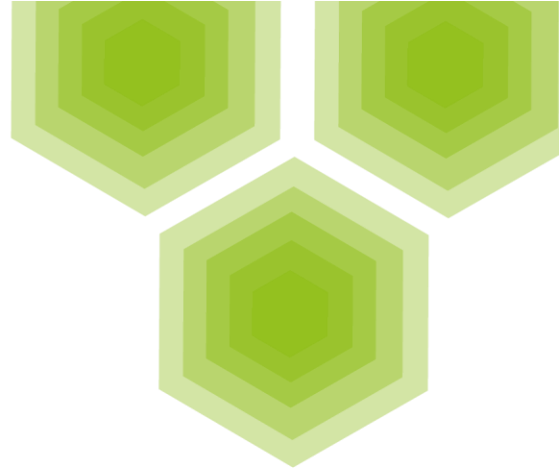
2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

A. Generalidades

Nombre: Grafito
Nombre Químico: Grafito Natural
Clase Química: Grafito
Sigla: GN
Código:
Aplicaciones: Lodo petrolero y/o Petroquímica

B. Características Físicas

Presentación: Polvo - Copos
Color: Negro
Densidad: 2.09 – 2.23
Ph: 5 - 6
Punto de Fusión: No Aplica
Punto de Ignición: No Aplica



3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- No es un elemento peligrosa
- No contiene elementos peligrosos según la Sistema Globalmente Armonizado De Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

4. CLASIFICACIÓN SGA

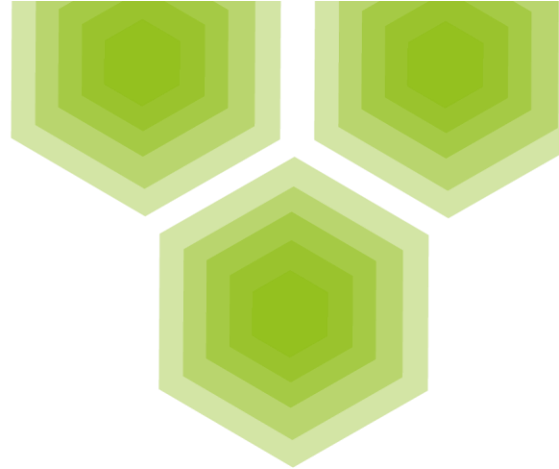


¡CUIDADO!

CUIDADO! PUEDE CAUSAR IRRITACION DE OJOS Y TRACTO RESPIRATORIO.

5. CLASIFICACIÓN HMSI





6. RIEZGOS GENERALES

A. Identificación de peligros.

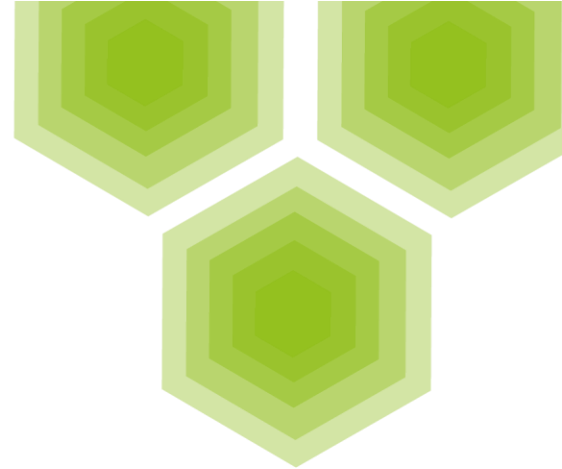
- Evite respirar el producto en suspensión en el aire.
- Evite el contacto con ojos.
- Es resbaladizo cuando esta mojado.
- Es un polvo que ocasiona molestias.

B. Efectos potenciales para la salud.

- La inhalación por períodos largos puede ocasionar fibrosis pulmonar, bronquitis crónica, enfisema, y asma bronquial.
- Las partículas de este producto pueden causar irritación mecánica en los ojos, nariz, garganta y pulmones.
- En períodos de exposición medianos puede producir dermatitis y asma.

C. Órganos que pueden verse afectados.

- **Contacto con los ojos:** Puede ser irritante a los ojos.
- **Inhalación:** Puede causar irritación del tracto respiratorio.
- **Ingestión:** Puede causar trastornos gástricos, náuseas y vómitos si es ingerido.
- **Contacto con la piel:** Puede ser irritante para la piel.



7. ACCIONES EN CASO DE AFECTACION

A. Primeros auxilios.

- **Inhalación:** Llevar a la víctima al aire fresco. Aplicar respiración artificial si la respiración se ha detenido. Conseguir atención médica.
- **Ingestión:** NO se debe inducir el vómito a menos que lo indique un médico. Beber varios vasos de agua o leche. Nunca hacer ingerir nada a una persona inconsciente. Consiga atención médica.
- **Piel:** Lavar la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
- **Ojos:** Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo abiertos los párpados. Continuar lavando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si persiste cualquier malestar.

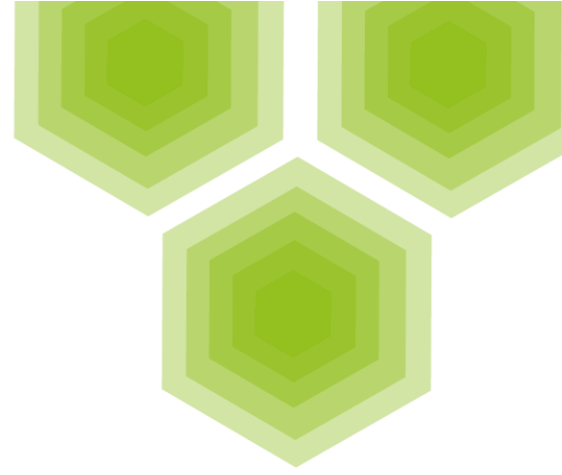
8. ACCIONES EN CASO DE INCENDIO

- No aplica por no ser un producto que tenga una fácil ignición.
- Se recomienda usar químico seco en caso de incendio ocasionado por una fuente externa.

9. ACCIONES EN CASO DE DERRAME

A. Métodos de limpieza de derrame.

- Utilizar escoba y pala o recogedor.
- **Si el material no está contaminado:** Regresar a la bolsa de origen.
- **Si el material se contaminó:** Disponer en bolsa plástica y embalar para disposición final.



B. Precauciones ambientales.

- No permita que el derrame ingrese a la red de alcantarillado, desagües, aguas superficiales o subterráneas.
- Los desechos deben disponerse de acuerdo a las leyes y estándares locales y nacionales de acuerdo a la autoridad ambiental.

10. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

A. Manipulación.

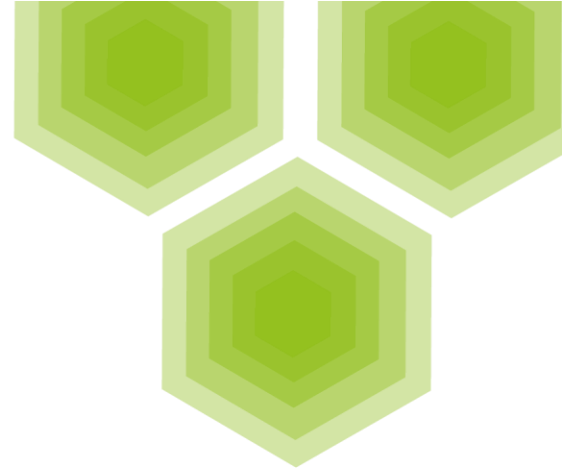
- Utilizar los equipos de protección personal.
- No lanzar los bultos desde altura mínima de 2 mts.

B. Almacenamiento.

- Almacenar en áreas secas.
- Tener una ventilación abundante.
- Proteger de temperaturas extremas.
- Mantener en el recipiente original.

11. EQUIPO DE PROTECCIÓN





- **Protección respiratoria:** Usar como mínimo un respirador desechable o reutilizable N95 de media máscara para partículas aprobado por las normas nacionales.
- **Protección de la piel:** Usar ropa apropiada para prevenir contacto prolongado o repetido con la piel. Use guantes resistentes a químicos recomendados para contacto repetido o prolongado.
- **Protección de ojos y cara:** Usar gafas de seguridad protectoras contra polvos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos. Es recomendable tener un lavaojos en el área de trabajo.
- **Consideraciones generales de higiene:** Lavarse rápidamente con jabón y agua si la piel ha sido contaminada. Cambiarse la ropa de trabajo diariamente si existe posibilidad de contaminación.