

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CLAVE DE PRODUCTO</b> UG-FT-020
		<b>Versión 01</b>
		<b>Fecha Última Modificación:</b> ENERO 2024.

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b>	<h1 style="margin: 0;">Gilsonita UG</h1>
-----------------------------	--

<b>IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO</b>
------------------------------------

<b>Otros nombres del producto:</b>	Gilsonita
<b>Uso del producto:</b>	Fluidos de perforación y estimulaciones.

<b>DATOS FÍSICOS</b>
----------------------

<b>Aspecto físico:</b>	Polvo Negro
<b>Densidad:</b>	1.10 - 1.25
<b>PH:</b>	7-10
<b>Punto de Fusión:</b>	230°C
<b>Punto de Ignición:</b>	No Aplica

<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>
----------------------------

la gilsonita es un mineral clasificado como asfaltita. una de las características más importantes de la gilsonita es su punto de ablandamiento. se usa en lodos base-aceite como un reductor de filtrado.

Agregar de 5 a 30 kg/m<sup>3</sup> de Gilsonita HT.

La concentración dependerá del nivel de control de filtrado deseado.

<b>APLICACIONES</b>
---------------------

- Limpia y estabiliza los agujeros de pozos que tienen una gran cantidad de lutitas colapso. • Pisa la expansión sólida de virutas de perforación. • Sustituto del aceite, incluyendo el petróleo crudo, aceite de motor inútil y gasóleo. • Ayuda a mantener la baja tasa de cizallamiento bajo alta temperatura y alta presión. • Reduce el par de rotación y evitar atascos. • Controla alta temperatura y alta presión. • Produce tortas de barro finas y tenaces. • Emulsiona con aceite de agua dulce o agua de mar. • Estabiliza el estrato de esquisto

	<h2>FICHA TÉCNICA</h2>	<b>CLAVE DE PRODUCTO</b> UG-FT-020
		<b>Versión 01</b>
		<b>Fecha Última Modificación:</b> ENERO 2024.

### MEDIDAS PREVENTIVAS PARA SU USO

1. **Precauciones personales:** Usar el equipo de protección personal adecuada y correctamente.
2. **Precauciones ambientales:** No dañe el ambiente.
3. **Recupere en contenedores y reúselo si no está contaminado.**

### INFORMACIÓN ESPECIAL DE PROTECCIÓN

	Protección respiratoria	<b>Se sugiere la máscara, aunque no genera vapores.</b>
	Guantes protectores	<b>Guantes de nitrilo</b>
	Protección de ojos	<b>Se sugieren gafas con protección lateral.</b>
	Otros equipos protectores	<b>Ropa resistente a los químicos.</b>
<b>Ventilación:</b>		<b>Requerida.</b>

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CLAVE DE PRODUCTO</b> UG-FT-020
		<b>Versión 01</b>
		<b>Fecha Última Modificación:</b> ENERO 2024.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- 1.- Evite los derrames.
- 2.- Lleve siempre puesta una máscara aprobada.
- 3.- Practique precauciones razonables y limpieza personal.

### PRESENTACIÓN

1. Polvo Negro.
2. Sacos de 22.7 Kg.

### PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

- 1.- Toxicidad Aguda: No determinada
- 2.- Toxicidad Crónica: No determinada
- 3.- Genotoxicidad: No determinada