

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CLAVE DE PRODUCTO</b> UG-FT-030
		<b>Versión 01</b>
		<b>Fecha Última Modificación:</b> ENERO 2024.

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b> <b>OXIDO DE ZINC (Secuestrante Ácido Sulfhídrico)</b>	
<b>IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	
Nombre del producto:	Secuestrante Ácido Sulfhídrico (SH2)
Uso del producto:	(Secuestrante) aditivo diseñado para adicionar al crudo procedente de los pozos disminuyendo la reacción del ácido sulfhídrico (H2S) para formar ácido sulfúrico (H2SO4).
Familia Química:	Ácidos inorgánicos
<b>DATOS FÍSICOS</b>	
Aspecto físico:	Líquido incoloro hasta amarillo (Olor específico del producto)
pH	2 - 3,5
Intervalo de fusión	-50 – -151
Punto de ebullición	103,6 °C
Punto inflamación	No inflamable
Temperatura autoignición	Aprox. 285°C
Densidad relativa (agua=1) a 20° C	1,27
Presión de vapor	20,2 hPa
Log Kow	-1,15 (aprox. 23°C; pH 7)
Viscosidad, dinámica	8 mPa.s (20°C)
Viscosidad, cinemático	6,6 mm2/s (20°C; OECD 114) 3,38 mm2/s (40°C; OECD 114)
<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	
El secuestrante de ácido sulfhídrico en altas concentraciones puede ser venenoso. Para más información consulte la Hoja de Datos de Seguridad correspondiente.	
<b>APLICACIONES</b>	
Industria química y petroquímica, Fertilizantes, Explosivos, Pinturas, Lacas y barnices. Fabricación de otros ácidos. Agente de decapado de metales, Industria agroalimentaria, Ingeniería eléctrica y electrónica, Polímeros y baterías. Curtido de piel.	

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CLAVE DE PRODUCTO</b> UG-FT-030
		<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 para vapores.</b>
	Guantes protectores	<b>Guantes de nitrilo</b>
	Protección de ojos	<b>Se sugieren gafas con protección lateral y careta.</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-030
		<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. Líquido.
2. Tambores de 200 litros o totes 1000 litros, autotanque de 35 m3.

### PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

- 1.- Toxicidad Aguda: El secuestrante de ácido sulfhídrico en altas concentraciones puede ser venenoso. Para más información consulte la Hoja de Datos de Seguridad correspondiente.
- 2.- Toxicidad Crónica: No determinada
- 3.- Genotoxicidad: No determinada