



Fabricante

TDS
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
THPSBAC – 100

Teléfonos de contacto:
 0992.357.800 / 0998.140.695 / 023.324.091
 patricio.llerena@overtchsa.com
 QUITO – ECUADOR

HOJA TECNICA DE DATOS

THPSBAC – 100

DESCRIPCION	<ol style="list-style-type: none"> 1. THPSBAC - 100 es un BIOCIDA liquido de baja viscosidad, cuya formulación contiene THPS (tetrakis hidroximetilfosfonio sulfato), una nueva generación de ingredientes activos. Este biocida es miscible en todos los tipos de agua y es compatible con la mayoría de los productos químicos utilizados en perforación, cementación y estimulación de pozos petroleros. Es efectivo tanto en los medios ácidos como en alcalinos. 2. La acción del biocida THPSBAC-100 se denomina inhibición competitiva y afecta fundamentalmente la transferencia energética en los microorganismos. 		
APLICACIONES y VENTAJAS TECNICAS	<p>Las aplicaciones ideales para THPSBAC - 100 en fluidos de tratamientos descritos se detallan a continuación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Controla el crecimiento bacteriano en aguas de baja, media y alta salinidad en sal muertas para control de pozos petroleros. 2. Garantiza que el crecimiento bacteriano SRB se ubique entre 0 – 10 col/ml. 3. Solubiliza y remueve depósitos de sulfuro de hierro en las líneas de producción, inyección y en la formación. 4. Reduce el mecanismo de la corrosión del biofilm depositado. 5. Elimina sólidos en suspension. 6. Efectivo en reservorios de arenas productoras 7. Puede ser utilizado en campo en forma continua o batch. 8. El biocida THPSBAC-101, es compatible con la mayoría de los aditivos utilizados en perforación, cementación y estimulación, independiente de su carácter iónico. 		
PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%; border: none;">Estado / aspecto:</td> <td style="border: none;">Líquido incoloro</td> </tr> </table>	Estado / aspecto:	Líquido incoloro
Estado / aspecto:	Líquido incoloro		

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091
Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtchsa.com





Fabricante

TDS
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
THPSBAC – 100

Teléfonos de contacto:
 0992.357.800 / 0998.140.695 / 023.324.091
 patricio.llerena@overtchsa.com
 QUITO – ECUADOR

	Punto de escurrimiento: pH: Gravedad específica: Carácter iónico: Punto de Ebullición: Olor: Dispersable: Soluble: Vida útil:	< = 25 °F 4.0 – 5.0 1,1182 ± 0,02 Anfotérico >= 200° Pungente En ácidos (Totalmente dispersable) En agua (Totalmente dispersable) En petróleo (NO es dispersable) TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA 24 meses perfectamente envasado
COMPATIBILIDAD	THPSBAC-100 es compatible con aditivos catiónicos, aniónicos y no iónicos. En solución ácida (pH=4.0 – 5.0) THPSBAC-101 es compatible con todos los inhibidores de corrosión y reductores de fricción. No se conocen incompatibilidades	
SEGURIDAD INDUSTRIAL	Para la manipulación del THPSBAC-100 deben usarse guantes y anteojos de seguridad. Debe evitarse el contacto con la piel y ojos y la inhalación de sus vapores los cuales producen irritación. Almacenar en lugar fresco y seco lejos de cualquier fuente de calor, manteniendo los envases cerrados. <p style="text-align: center;">PARA MAYOR INFORMACION REVISAR MSDS – THPSBAC-100</p>	
CONCENTRACION	RECOMENDADA : 1.0 – 1.5 Gln / 100 Barriles	

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091
Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

www.overtchsa.com

