



HOJA DE DATOS TECNICOS ANTIFOAM – 100 W/S

<p>DESCRIPCION</p>	<ul style="list-style-type: none">• ANTIFOAM – 100 W/S es una Emulsión de silicón antiespumante grado industrial al 10 % de material activo, está formulado con un fluido de polidimetilsiloxano modificado de peso molecular medio y emulsificantes no iónicos grado industrial.• Es un líquido blanco semilechoso de propiedades surfactantes que le dan a este producto excelente poder antiespumante.• Funciona en sistemas no iónicos, catiónicos y aniónicos.• Es efectivo en cualquier grado de pH, en altas temperaturas y amplio rango de salinidad.• ANTIFOAM – 100 W/S es un agente antiespumante que se utiliza en los sistemas de lodos BASE AGUA en condiciones difíciles a severas en donde se presentan problemas de formación de espuma.• Formulado para resolver la espuma de las lechadas de cemento BASE AGUA para operaciones de cementación.
<p>APLICACIONES</p>	<p>Las aplicaciones ideales para ANTIFOAM - 100 W/S se encuentran en la preparación de fluidos de perforación, cementación y estimulación, estas se detallan a continuación:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Durante la elaboración del lodo la formación de espuma causa problemas en el bombeo, alteraciones en la densidad del lodo modificando su peso.2. ANTIFOAM – 100 W/S, elimina la espuma sin afectar la reología del lodo (LODOS DE PERFORACION) y la pérdida por filtrado de las lechadas (CEMENTACION). La resistencia a la compresión aumenta, ya que al eliminarse el aire se eleva la densidad del lodo / cemento.





TDS
HOJA DE DATOS TÉCNICOS
ANTIFOAM – 100 W/S

Teléfonos de contacto:
 0992.357.800 / 0987.001.010 / 023.324.091
 patricio.llerena@overtchsa.com
 QUITO - ECUADOR

VENTAJAS TECNICAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. El ANTIFOAM – 100 W/S es compatible con la mayoría de los aditivos utilizados en perforación, cementación y estimulación, independientemente de su carácter iónico. 2. ANTIFOAM - 100 W/S es altamente efectivo en la prevención y resolución de espuma. 3. ANTIFOAM - 100 W/S presenta una excelente durabilidad a muy bajas concentraciones 4. ANTIFOAM – 100 W/S proporciona una dilución homogénea en sistemas de lodos / cementos base agua. 5. ANTIFOAM – 100 W/S puede ser mezclado con surfactantes, salmueras o soluciones acidas o alcalinas, 																						
PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Estado / aspecto:</td> <td>Líquido blanco lechoso</td> </tr> <tr> <td>Fluido:</td> <td>Polidimetilsiloxano</td> </tr> <tr> <td>pH:</td> <td>6 - 9</td> </tr> <tr> <td>Gravedad específica:</td> <td>0,95 - 0,99</td> </tr> <tr> <td>Carácter iónico:</td> <td>no iónico</td> </tr> <tr> <td>Punto de Ebullición:</td> <td>220 °F</td> </tr> <tr> <td>Punto de Ecurrimiento</td> <td>10 °C</td> </tr> <tr> <td>Olor:</td> <td>Característico</td> </tr> <tr> <td>Dispersable:</td> <td>En agua (desde el 1% al 10% de ANTIFOAM – 100 W/S)</td> </tr> <tr> <td>Soluble:</td> <td>TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA</td> </tr> <tr> <td>Vida útil:</td> <td>24 meses perfectamente envasado</td> </tr> </table>	Estado / aspecto:	Líquido blanco lechoso	Fluido:	Polidimetilsiloxano	pH:	6 - 9	Gravedad específica:	0,95 - 0,99	Carácter iónico:	no iónico	Punto de Ebullición:	220 °F	Punto de Ecurrimiento	10 °C	Olor:	Característico	Dispersable:	En agua (desde el 1% al 10% de ANTIFOAM – 100 W/S)	Soluble:	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA	Vida útil:	24 meses perfectamente envasado
Estado / aspecto:	Líquido blanco lechoso																						
Fluido:	Polidimetilsiloxano																						
pH:	6 - 9																						
Gravedad específica:	0,95 - 0,99																						
Carácter iónico:	no iónico																						
Punto de Ebullición:	220 °F																						
Punto de Ecurrimiento	10 °C																						
Olor:	Característico																						
Dispersable:	En agua (desde el 1% al 10% de ANTIFOAM – 100 W/S)																						
Soluble:	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA																						
Vida útil:	24 meses perfectamente envasado																						





TDS
HOJA DE DATOS TÉCNICOS
ANTIFOAM – 100 W/S

Teléfonos de contacto:
0992.357.800 / 0987.001.010 / 023.324.091
patricio.llerena@overtechsa.com
QUITO - ECUADOR

COMPATIBILIDAD	ANTIFOAM - 100 es compatible con aditivos catiónicos, aniónicos y no iónicos.
SEGURIDAD INDUSTRIAL	ANTIFOAM - 100 W/S es un líquido que no presenta degradación a los 220 °F. Mantener los tambores bien cerrados cuando no se utilicen. Su manipuleo debe realizarse en lugares ventilados, usar guantes de goma, y mascarilla química con cartucho verde R54A. Evitar el contacto con piel, ojos y ropa; si esto se produce lavar durante 15 minutos, quitarse la ropa. Llamar al médico, en caso de ingestión. PARA MAYOR INFORMACION REVISAR MSDS – ANTIFOAM – 100 W/S
CONCENTRACION	RECOMENDADA : 2 – 4 Gln / 100 Barriles

