



Fabricante

**OVERTECH**  
soluciones técnicas S.A.

**TDS**  
HOJA DE DATOS TECNICOS  
**SAANIS – 100**

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

# SAANIS – 100

<b>DESCRIPCION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SAANIS-100 es un surfactante NO IONICO, que reduce la tensión superficial del agua, salmuera, y fluidos de estimulación base ácido.</li> <li>SAANIS-100 es un agente humectante y demulsificante, NO IONICO. El diseño de este producto previene emulsiones que se forman entre el petróleo crudo y fluidos de tratamientos ácidos, fluidos de control y de limpieza con solventes.</li> <li>Formulado para remover crudo de las arenas productoras y reservorios</li> </ul>				
<b>APLICACIONES</b>	<p>Las aplicaciones ideales para SAANIS - 100 en fluidos de tratamientos descritos se detallan a continuación:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Para reservorios en los que se producen emulsiones después de los tratamientos ácidos, fluidos de control y limpieza con solventes.</li> <li>Para todos los tipos de fluidos de acidificación, incluyendo HCl, HCl / HF, HF, ácidos orgánicos, mezclas de HCl / ácidos orgánicos y sistemas de solvente mutual/ácido. excepto para fluidos base emulsión</li> </ol>				
<b>VENTAJAS TECNICAS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Los surfactantes no iónicos tales como SAANIS-100 son compatibles con la mayoría de los aditivos utilizados en estimulación, independientemente de su carácter iónico.</li> <li>SAANIS-100 es altamente efectivo en la prevención y rotura de emulsiones.</li> <li>SAANIS-100 reduce la tensión superficial e interfacial, lo que permite una más rápida y completa recuperación del tratamiento.</li> <li>Por su carácter no iónico SAANIS-100 es compatible con todos los inhibidores de ácido y reductores de fricción.</li> <li>Minimiza la necesidad de realizar costosos tratamientos demulsificantes.</li> </ol>				
<b>PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS</b>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="557 1686 938 1728">Estado / aspecto:</td> <td data-bbox="938 1686 1495 1728">Líquido incoloro</td> </tr> <tr> <td data-bbox="557 1728 938 1776">Punto de escurrimiento:</td> <td data-bbox="938 1728 1495 1776">-42°C</td> </tr> </table>	Estado / aspecto:	Líquido incoloro	Punto de escurrimiento:	-42°C
Estado / aspecto:	Líquido incoloro				
Punto de escurrimiento:	-42°C				

**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](http://www.overtchsa.com)





Fabricante

**OVERTECH**  
soluciones técnicas S.A.

**TDS**  
HOJA DE DATOS TECNICOS  
**SAANIS – 100**

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

	<p>pH: Gravedad específica: Carácter iónico: Humectabilidad</p> <p>Punto de Ebullición: Olor: Dispersable:</p> <p>Soluble:</p> <p>Vida útil:</p>	<p>6 - 9 0,995 - 1,025 no iónico Tiende a humectar al agua en arenas 63° Hidrocarburo/alcohol En ácidos (desde el 1% al 10% de SAANIS-100 ) En agua (desde el 1% al 10% de SAANIS-100) En petróleo con el 10% de SAANIS-100 En petróleo con el 1% de SAANIS-100 <b>TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA</b> 24 meses perfectamente envasado</p>
<b>COMPATIBILIDAD</b>	<p>SAANIS-100 es compatible con aditivos catiónicos, aniónicos y no iónicos. En solución ácida (pH&lt; 3.0) es compatible con todos los inhibidores de corrosión y reductores de fricción. No se conocen incompatibilidades</p>	
<b>SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>	<p>SAANIS-100 es un líquido inflamable, debe almacenarse lejos de agentes oxidantes fuertes. 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.</p> <p><b>PARA MAYOR INFORMACION REVISAR MSDS – SAANIS-100</b></p>	
<b>CONCENTRACION</b>	<b>RECOMENDADA : 50 – 55 Gln / 100 Barriles</b>	

**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.overtechsa.com](http://www.overtechsa.com)

