



Fabricante

**OVERTECH**  
soluciones técnicas S.A.

**TDS**  
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**INH ESC – 100**

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

# INH ESC – 100

DESCRIPCION	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INH ESC - 100 es un <b>INHIBIDOR DEL ESCALA, DISEÑADO COMO TRAZADOR DE LOS VÉRTICES DE ESTRUCTURAS CRISTALINAS CÚBICAS.</b></li> <li>• INH ESC - 100 previene la deposición de incrustaciones debido a su alto grado de inhibición a la formación de cristales de sulfatos y carbonatos.</li> <li>• INH ESC - 100 es utilizado en sistemas de pozos productores y pozos inyectoros y reinyectores.</li> </ul>		
APLICACIONES	<p>Las aplicaciones ideales para INH ESC - 100 en la industria petrolera se detallan a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhibe la formación y deposición de escala en TUBERIAS, EQUIPOS DE SUPERFICIE Y DE FONDO DE POZO, especialmente en bombas BES.</li> <li>• Compatible en medios acuosos agresivos y de alta salinidad.</li> <li>• Es estable a temperaturas mayores a 200°F.</li> <li>• Es un producto concentrado que resulta efectivo en relación de costos y consumo en campo.</li> </ul>		
VENTAJAS TECNICAS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Impide la agrupación de cristales de carbonatos y sulfatos.</li> <li>2. Producto estable hasta temperaturas de 215°F.</li> <li>3. Aplicable en operaciones de tratamiento químico en superficie y bajo pozo.</li> </ol>		
PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="557 1394 954 1806"> Estado / aspecto:  Punto de ebullición:  Carácter Iónico:  pH:  Densidad:  Punto de Inflamación :  Viscosidad dinámica :  Olor:  Soluble: </td> <td data-bbox="954 1394 1495 1806"> Líquido transparente  100 °C  Catiónico  3.5 – 4.0 Medición Electrométrico  Aprox. 1,094 @ 23 °C  Aprox. 100 °C  Aprox. 100mPa.s  CARACTERISTICO  TOTALMENTE SOLUBLE EN  AGUA, SAL MUERA Y ACIDO  NO ES SOLUBLE EN PETROLEO </td> </tr> </table>	Estado / aspecto: Punto de ebullición: Carácter Iónico: pH: Densidad: Punto de Inflamación : Viscosidad dinámica : Olor: Soluble:	Líquido transparente 100 °C Catiónico 3.5 – 4.0 Medición Electrométrico Aprox. 1,094 @ 23 °C Aprox. 100 °C Aprox. 100mPa.s CARACTERISTICO TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA, SAL MUERA Y ACIDO NO ES SOLUBLE EN PETROLEO
Estado / aspecto: Punto de ebullición: Carácter Iónico: pH: Densidad: Punto de Inflamación : Viscosidad dinámica : Olor: Soluble:	Líquido transparente 100 °C Catiónico 3.5 – 4.0 Medición Electrométrico Aprox. 1,094 @ 23 °C Aprox. 100 °C Aprox. 100mPa.s CARACTERISTICO TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA, SAL MUERA Y ACIDO NO ES SOLUBLE EN PETROLEO		

**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 DE SEGURIDAD  
**INH ESC – 100**

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

	Vida útil:	24 meses perfectamente envasado
<b>COMPATIBILIDAD</b>	INH ESC - 100 es compatible con el agua de formación en un amplio rango de salinidades.	
<b>SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>	INH ESC - 100 Se recomienda el almacenamiento en un lugar fresco. Mantener los tambores bien cerrados cuando no se utilicen. Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes. Para su manipuleo debe usarse guantes de goma y mascarilla química con cartucho verde R54A. Evitar el contacto con ojos, piel y ropa, si esto se produce lavar durante 15 minutos, quitarse la ropa. En caso de ingestión llamar al medico <b>PARA MAYOR INFORMACION REVISAR MSDS – INH ESC - 100</b>	
<b>CONCENTRACION RECOMENDADA :</b>	<b>Dosis recomendada de 10 a 50 ppm.</b> Puede variar en relación al tipo de fluido, sólidos presentes y severidad del problema.	

**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)

