



Fabricante

**OVERTECH**  
soluciones técnicas S.A.

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

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

# INH CORR – 100

DESCRIPCION	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INH CORR - 100 es un <b>INHIBIDOR DEL PROCESO CORROSIVO CREANDO UNA PELICULA ELECTRICAMENTE ADHERIDA A LA SUPERFICIE DE LA TUBERIA, EVITANDO LA CELDA ELECTROQUIMICA Y CONSECUENTEMENTE LA CORROSION</b> , con el fin de proteger la vida útil de los equipos y tuberías en el campo petrolero</li> <li>• INH CORR - 100 ha sido desarrollado especialmente como una mezcla de ácido débiles y sus sales, imidazolina, aminas cuaternarias y surfactantes n o ionicos que son sustancias formadoras y estabilizaadoras de films que cortan el circuito eléctrico de la celda.</li> <li>• INH CORR – 100 es utilizado como inhibidor de corrosión en los procesos de producción, work over y fluidos de perforación, de control o de agua de matado.</li> </ul>		
APLICACIONES	<p>Las aplicaciones ideales para INH CORR - 100 en la industria petrolera se detallan a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• INHIBIDOR DE CORROSION DE TUBERIAS Y EQUIPOS DE SUPERFICIE Y DE FONDO DE POZO, excelente en medios acuosos agresivos y de alta salinidad.</li> <li>• Utilizado en arenas productoras con alto corte de agua</li> </ul>		
VENTAJAS TECNICAS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Forma un film estable con la tubería evitando el desgaste temprano de esta.</li> <li>2. No se remueve con facilidad por tratamientos subsecuentes que contengan salmueras o ácido, con lo cual brinda una protección verdadera y asegura la vida útil de la tubería.</li> </ol>		
PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="553 1608 954 1797">Estado / aspecto: Punto de escurrimiento: Carácter iónico: pH: Gravedad específica:</td> <td data-bbox="954 1608 1495 1797">Líquido Café Oscuro 10 °C Catiónico 4,7 Medición Electrométrico 1,017 @ 20 °C</td> </tr> </table>	Estado / aspecto: Punto de escurrimiento: Carácter iónico: pH: Gravedad específica:	Líquido Café Oscuro 10 °C Catiónico 4,7 Medición Electrométrico 1,017 @ 20 °C
Estado / aspecto: Punto de escurrimiento: Carácter iónico: pH: Gravedad específica:	Líquido Café Oscuro 10 °C Catiónico 4,7 Medición Electrométrico 1,017 @ 20 °C		

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

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





Fabricante

**OVERTECH**  
soluciones técnicas S.A.

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

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

	Punto de Evaporación : 52 °C Punto de Escurrimiento : 16 °C Punto de Chispa Copa Cerrada: 200 °C Olor: PUNGENTE CARACTERISTICO Viscosidad (cPs) a 20 °C 10,0 Dispersable: TOTALMENTE DISPERSABLE EN AGUA, SAL MUERA Y ACIDO NO ES DISPERSABLE EN PETROLEO Soluble: TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA, SAL MUERA Y ACIDO NO ES SOLUBLE EN PETROLEO Vida útil: 24 meses perfectamente envasado
<b>COMPATIBILIDAD</b>	INH CORR - 100 es compatible con aditivos catiónicos, aniónicos y no iónicos base agua.
<b>SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>	INH CORR - 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 CORR - 100</b>
<b>CONCENTRACION RECOMENDADA :</b>	<b>1 – 4 gpt ( 4,2 – 16,8 gls/100 Bbls )</b>

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

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

