



## Lista de productos PM / TATI



Nombre de producto	Descripcion	Aplicaciones
 <p><b>TATI CLEAN 100</b></p>	<p><b>TATI CLEAN 100</b> es un producto ecológico y único de alto rendimiento con diversos usos como agente de limpieza, biorremediador, desgasificador y desengrasante ambiental; formulado para atacar la contaminación de hidrocarburos en áreas en donde se tiene que descontaminar, remediar y limpiar equipos industriales, pisos, paredes, maquinaria, aguas contaminadas, lodos, tanques, barcos, plataformas y derrames peligrosos.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpieza de tanques, barcos, y plataformas.</li> <li>2. Limpieza de pisos y paredes.</li> <li>3. Desengrasante de maquinaria (bombas, motores, mezcladoras, compresores, etc.).</li> <li>4. Remediación de derrames hidrocarburos peligrosos.</li> <li>5. Biorremediador para derrames de aguas contaminadas y residuos de derrames de petróleo (en agua fresca o en mar).</li> <li>6. Encapsulador de combustibles.</li> <li>7. Control de vapores y olores.</li> <li>8. Desgasificación y descontaminación de tanques que contenían productos volátiles.</li> <li>9. Remediador a subsuelos contaminados.</li> <li>10. Inyección a pozo directo.</li> <li>11. Limpieza de tuberías</li> </ol>
 <p><b>TATI CYDE 900</b></p>	<p><b>TATI CYDE 900</b> es un biocida sinérgico mezclado con una concentración activa 12% de glutaraldehído / 3% de compuesto de amonio cuaternario). Mata eficazmente a los microorganismos encontrados en las operaciones de campos petrolíferos, incluyendo bacterias productoras de sulfato y acidificación.</p>	<p>Para su uso en inyecciones de agua para inundación, perforación, competiciones, reparación, fracturación, fluidos de empacador y aplicaciones de tuberías y tambien puede usarse para tratar el agua producida antes de la reinyección o el almacenamiento, y es efectivo en un amplio rango de condiciones de pH y temperatura.</p>

<p><b>TATI FOAM 311</b></p> 	<p><b>TATI FOAM 311</b> es un agente espumante diseñado para su uso en la descarga de pozos de gas con bajas presiones en el fondo del pozo y con altas proporciones de producción de hidrocarburo/condensado también para operaciones de apoyo a la perforación.</p>	<p>Se recomienda como agente espumante para las siguientes aplicaciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Descarga de columnas estáticas de formación de fluidos (agua y condensados) en pozos de gas con baja presión en el fondo del pozo.</li> <li>2. Limpieza de pozos y operaciones de perforación.</li> <li>3. Reducción de la coagulación de arcillas húmedas y recortes.</li> </ol>
<p><b>TATI CHEM 153</b></p> 	<p><b>TATI CHEM 153</b> es un Inhibidor de corrosión diseñado para proteger contra corrosiones amargos o dulces (como H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, y bacterias) en pozos productores, instalaciones de subsuelo, ductos/tubería, tanques de almacenamiento, y pozos inyectoros.</p>	<p>Permite varios puntos de adhesión a la superficie metálica, brindando una mayor integridad bajo diversas condiciones y se puede mezclar con otros inhibidores de corrosión e intermediarios de surfactantes para su uso en líneas de transmisión de gas, sistemas de inyección de agua o pozos petroleros y no forma emulsión (noemulsionante) y ofrece una excelente protección contra la corrosión dulce y amargo en sistemas de manejo de agua.</p>
<p><b>TATI SCALE 327</b></p> 	<p><b>TATI SCALE 327</b> es un Inhibidor de incrustación diseñado para prevenir la precipitación de sulfato de calcio, carbonatos de calcio y sulfato de bario.</p>	<p>Es un inhibidor de base fosfonatos, diseñado para prevenir la incrustación en pozos productores, acueductos, tubería, tanques de almacenamiento, y pozos inyectoros. Es soluble en agua para tratamientos continuo o “squeeze”. Inhibe carbonato de calcio, magnesio, sulfato de calcio, sulfato de bario y escamas de hierro en sistemas de agua, también funciona como un inhibidor para aguas de refrigeración (“cooling waters”), calderas, inundaciones de aguas (“waterflooding”) y/o sistemas de perforación.</p>
<p><b>TATI FIN 91</b></p> 	<p><b>TATI FIN 91</b> es una combinación de sulfonato y alcoholes utilizados para el tratamiento de crudos parafínicos, asfálticos y/o nafténicos. Elimina depósitos de parafina, sólidos humectados por agua y sulfuro de hierro.</p>	<p>Está diseñado para dispersar la acumulación de parafinas que se acumulan en la tubería de producción, en el fondo del pozo, en las líneas de flujo y en los fondos de los tanques.</p>

<p><b>TATI THIN 80</b></p>  <p>TATI THIN 80</p>	<p><b>TATI THIN 80</b> es un adelgazante “thinner” para lodos base aceite.</p>	<p>Es un potente adelgazante de lodos de emulsión inversa, especialmente eficaz en lodos de alto peso en los que pueden generarse resistencias de gel inaceptablemente altas. El material no afecta negativamente a otras propiedades del lodo y, en algunos casos, se ha demostrado que mejora la pérdida de fluido HTHP.</p>
<p><b>TATI SECUESTRANTE H2S</b></p>  <p>TATI SECUESTRANTE H2S SECUESTRANTE DE SULFUROS DE HIDROGENO, PARA ELIMINAR EL GAS H2S</p>	<p><b>TATI SECUESTRANTE H2S</b> es un secuestrante de sulfuro de hidrogeno (H2S) soluble en agua.</p>	<p>Puede aplicarse de forma continua en su forma pura o diluida para suministrar la química esencial del producto necesaria para eliminar el gas H2S, controlar los sulfuros disueltos y mejorar el control de microorganismos y está diseñado para eliminar el gas H2S y los sulfuros disueltos mientras contribuye al control de los niveles de microorganismos en operaciones de petróleo y gas, así como en aplicaciones de tratamiento de aguas residuales.</p>
<p><b>TATI FLOW 07</b></p>  <p>TATI FLOW 07 MEJORADOR DE FLUJO</p>	<p><b>TATI FLOW-07</b> es un mejorador de flujo, formulado como mejorador de flujo/dispersante de hierro soluble en agua.</p>	<p>Se puede utilizar para múltiples aplicaciones, incluidas, entre otras, equipos de producción de fondo de pozo, ductos y flujos de producción, líneas de flujo, pozos de inyección/eliminación de agua, líneas de transmisión de crudo, tubos flexibles, tanques y yacimientos.</p>
<p><b>TATI DS 07</b></p>  <p>TATI DS 07 AGENTE DESALINIZADOR</p>	<p><b>TATI DS 07</b> es un producto desalinizador para crudos que contengan altos niveles de salinidad.</p>	<p>Es una mezcla de tensioactivos no-iónicos diseñada para humectar y desalar crudos de petróleos de gravedad media a alta. <b>TATI DS-07</b> puede ser producida en agua o solvente, dependiendo las especificaciones del crudo petróleo y su contenido de sal, agua, y emulsión hidratada.</p>

<p><b>TATI IH 07</b></p> 	<p><b>TATI IH-07</b> es un inhibidor de hidratos diseñado para mantener el flujo de corrientes de gas húmedo y controlar la formación de hidratos.</p>	<p>Está diseñado para eliminar o reducir en gran medida la cantidad de metanol utilizado en una línea o tubería de transmisión de gas donde se forman hidratos.</p> <p>Aunque un inhibidor de hidratos termodinámico es parte de la formulación, un inhibidor de dosis baja, tal como el TATI IH-07 es la clave para funcionalidad.</p>
<p><b>TATI EB 07</b></p> 	<p><b>TATI EB 07</b> es un rompedor de emulsiones diseñado para separar agua, emulsión y cloruros de un aceite crudo.</p>	<p>Esta formulado con solventes aromáticos que rompen efectivamente las emulsiones base aceite y elimina sólidos y dispersa compuestos parafínicos. se puede agregar en el flujo de producción o en los tratamientos por lotes “batch treating” y ayuda en desalinizar crudos cambiando su pH de neutro a un ácido o base.</p>
<p><b>TATI CLR 07</b></p> 	<p><b>TATICLR-07</b> es un clarificador de agua biodegradable de pH neutro que es soluble en agua, ácidos o bases y compatible con sistemas catiónicos, aniónicos, no iónicos y anfóteros.</p>	<p>Se utiliza como aditivo para la eliminación de agua salada que ayuda a dispersar sólidos e hidrocarburos, al tiempo que evita la formación de incrustaciones debido a aguas diferentes. La vida útil del filtro se prolonga enormemente con la adición de TATI CLR-07.</p>
<p><b>TATI ECOH2S</b></p> 	<p><b>TATI ECO-H2S</b> está diseñado para eliminar H2S de corrientes de gas, sistemas de manejo de agua y petróleo crudo y es compatible con agua dulce, salmuera y ácido. TATI ECO H2S no contiene MEA Triazinas.</p>	<p>Dado que TATI ECO-H23 no es fabricado con un MEA Triazina, no se forman sólidos de tipo ditiazina. Esto permite la inyección anular y el tratamiento de la formación sin preocupaciones de precipitación.</p>
<p><b>TATI Y07</b></p> 	<p><b>TATI Y07</b> es un agente demulsionante que ayuda en la desalinización de crudos pesados.</p>	<p>Es un demulsionante de base resinas oxialquilato-butilos, diseñando para extraer emulsiones agua en aceite. se puede agregar en el flujo de producción o en los tratamientos por lotes “batch treating”.</p>
<p><b>TATI REZ 100</b></p> 	<p><b>TATIREZ 100</b> es un producto resinoso única con características de solvente diseñada para asistir en fórmulas concentradas, especialmente para inhibir y dispersar depósitos de parafina, cera, petróleo crudo y asfalto en un sistema.</p>	<p>Mezcla bien con alcohol, como dimetil carbinol, para formar sistemas de productos únicos diseñados para inhibir y dispersar depósitos en líneas de producción. No afecta a otras propiedades en una formulación concentrada.</p>

<p><b>TATI NOL 99</b></p>  <p><b>TATI NOL 99</b>  <small>PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA</small></p>	<p><b>TATINOL 99</b> es un dimeti carbinol única con características de alcohol diseñada para asistir en fórmulas concentradas, especialmente para inhibir y dispersar depósitos de parafina, cera, petróleo crudo y asfalto en un sistema.</p>	<p>Mezcla bien con solventes, como resinas aceitosas, para formar sistemas de productos únicos diseñados para inhibir y dispersar depósitos en líneas de producción. No afecta a otras propiedades en una formulación concentrada.</p>
<p><b>TATI SCOR 07</b></p>  <p><b>TATI SCOR 07</b>  <small>PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA</small></p>	<p><b>TATI SCOR-07</b> es un inhibidor de corrosión/Incrustaciones combinado, diseñado para aguas con alto Score07H07 contenido de sólidos disueltos.</p>	<p>Está formulado con un surfactante único para ayudar en la eliminación del exceso de sólidos de hierro de los equipos y tubulares del fondo del pozo, reduciendo así la corrosión, la abrasión y la obstrucción.</p>
<p><b>TATI HIB 07</b></p>  <p><b>TATI HIB 07</b>  <small>PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA</small></p>	<p><b>TATI HIB-07</b> es un inhibidor de parafina y asfáltenos, depresor del punto de fluidez y funciona como modificador de cristales de cera parafínicas, soluble en aceite.</p>	<p>es una mezcla única de compuestos patentados que proporciona varias funciones y es compatible con crudos ligeros, medianos y pesados, también previene la precipitación de parafina en la formación de la perforación, tubulares y equipos de superficie, mejorando la fluidez.</p>
<p><b>TATI AYA 07</b></p>  <p><b>TATI AYA 07</b>  <small>PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA</small></p>	<p><b>TATI AYA-07</b> es un mejorador de flujos, desparafinante, y disolvente de depósitos parafínicos que elimina eficientemente la acumulación de sustancias cerosas en el petróleo crudo.</p>	<p>Se puede bombear continuamente, es una solución rentable para las necesidades de la refinería, incluidas, entre otras, equipos de producción de fondo de pozo, ductos de producción, líneas para mejorar flujo, líneas de transmisión de crudo, tanques y yacimientos.</p>
<p><b>TATI FLOC 07</b></p>  <p><b>TATI FLOC 07</b>  <small>PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA</small></p>	<p><b>TATI FLOC 07</b> es un floculante aniónico para tratar aguas producidas, eliminando sólidos suspendidos, o gotas de aceite y otros contaminantes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamiento de aguas subterráneas</li> <li>• Clarificación del agua afluyente</li> <li>• Reutilización del agua producida</li> <li>• Eliminación de fosfato</li> <li>• Aguas residuales</li> </ul>

<p><b>TATI ANTIFOAM 07</b></p>  <p>TATI ANTIFOAM 07</p>	<p><b>TATI ANTIFOAM 07</b> es una emulsión de siliconas formuladas para controlar la espuma en aplicaciones industriales.</p>	<p>Controla eficientemente la espuma en un amplio rango de pH y en sistemas no iónicos, catiónicos y aniónicos.</p>
<p><b>TATI HIB 77</b></p>  <p>TATI HIB 77</p>	<p><b>TATI HIB-77</b> es un inhibidor de parafina y asfáltenos, depresor del punto de fluidez y funciona como modificador de cristales de cera parafínicas.</p>	<p>Es una mezcla única de compuestos patentados que proporciona varias funciones y es compatible con crudos ligeros, medianos y pesados. Previene la precipitación de parafina en la formación de la perforación, tubulares y equipos de superficie, mejorando la fluidez.</p>
<p><b>TATI PRE FIRE 07</b></p>  <p>TATI PREFIRE 07</p>	<p><b>TATI PREFIRE 07</b> es un previsor de incendios no-toxico, no-corrosivo, que trabaja como un pretratamiento químico para prevenir la propagación de llamas y fuegos derivados de hidrocarburos.</p>	<p>Es un spray base agua, biodegradable que autoextingue llamas de fuego creados por medios de hidrocarburos y puede proteger estructuras de encenderse y/o re-encenderse cuando están expuestas a los efectos del fuego creados por hidrocarburos.</p>

