

diransa



## Productos para Oil & Gas

*Oil & Gas Products*

# Productos para Oil & Gas

## Oil & Gas Products

Producto Product	Función Function	Naturaleza Química Chemical Nature	Descripción Description
<b>PERFORACIÓN / DRILLING</b>			
<b>POLACRIL PD400</b>	Dispersante <i>Dispersant</i>	Poliacrilato de sodio <i>Sodium polyacrylate</i>	Aditivo líquido diseñado para ser utilizado como dispersante en la fluidificación de lodos de perforación, ayudando a controlar la reología del fluido. No genera espuma y opera satisfactoriamente en aguas duras. <i>Liquid additive used as a dispersant for the fluidization of drilling muds, helping to control fluid rheology. It does not generate foam and performs satisfactorily in hard water.</i>
<b>THYOSIL Q262</b>	Antiespumante <i>Defoamer</i>	Aceites minerales <i>Mineral oils</i>	Aditivo líquido libre de siliconas, desarrollado para ser utilizado en lodos de perforación. Altamente eficiente, destruye la espuma existente e inhibe la nueva formación de espuma. <i>Silicone-free liquid additive, designed for use in drilling muds. Highly efficient, it destroys existing foam and inhibits new foam formation.</i>
<b>CEMENTACIÓN / CEMENTING</b>			
<b>THYOSIL E1600</b>	Ligante <i>Binder</i>	Copolímero acrílico <i>Acrylic copolymer</i>	Polímero elastomérico de altos sólidos, que actúa como ligante de la lechada en la cementación de pozos petroleros, mejorando las propiedades mecánicas del cemento. Está especialmente indicado para ser aplicado bajo condiciones extremas de bajas temperaturas. Libre de APEO. <i>High solid elastomeric polymer designed to act as a slurry binder in the cementing of oil wells, improving the mechanical properties of the cement. It is especially suitable for application under extreme low temperatures. APEO free.</i>
<b>THYOSIL E395LV</b>	Ligante <i>Binder</i>	Copolímero estireno acrílico <i>Styrene acrylic copolymer</i>	Polímero en emulsión, exento de plastificantes, que actúa como ligante de la lechada, en la cementación de pozos petroleros. Confiere resistencia mecánica al cemento fraguado. <i>Plasticizer-free emulsion polymer designed to act as a slurry binder in the cementing of oil wells. It confers mechanical strength to set cement.</i>
<b>THYOSIL E395LVF</b>	Ligante <i>Binder</i>	Copolímero estireno acrílico <i>Styrene acrylic copolymer</i>	Polímero en emulsión, exento de plastificantes, que actúa como ligante de la lechada, en la cementación de pozos petroleros. Confiere resistencia mecánica al cemento fraguado. Resistente al congelamiento. <i>Plasticizer-free emulsion polymer designed to act as a slurry binder in the cementing of oil wells. It confers mechanical strength to set cement. Freeze resistant.</i>
<b>PRODUCCIÓN / PRODUCTION</b>			
<b>POLACRIL PD400</b>	Anti-scaling <i>Anti-scaling</i>	Poliacrilato de sodio <i>Sodium polyacrylate</i>	Aditivo líquido diseñado para ser utilizado como inhibidor de incrustaciones en los sistemas de inyección de agua de recuperación secundaria, logrando mantener la estabilidad de la calidad del agua y extendiendo así la vida media de los pozos. No genera espuma. <i>Liquid additive designed to act as a scale inhibitor in secondary recovery water injection systems, maintaining water quality stability and extending average life of wells. It does not generate foam.</i>

Producto Product	Función Function	Naturaleza Química Chemical Nature	Descripción Description
<b>PRODUCCIÓN / PRODUCTION</b>			
<b>POLACRIL DZM</b>	Anti-scaling <i>Anti-scaling</i>	Copolímero acrílico-maléico <i>Acrylic-maleic copolymer</i>	Aditivo líquido que actúa inhibiendo las incrustaciones de carbonatos y sulfatos presentes en las aguas de inyección de recuperación secundaria, evitando la obstrucción y taponamiento de capilares de la formación. No genera espuma y tiene alta estabilidad térmica. Óptima compatibilidad y sinergia con otros productos químicos utilizados en tratamientos de agua. <i>Liquid additive that acts as a carbonate and sulphate scaling inhibitor in secondary recovery injection waters, preventing plugging of capillary tubes in the formation. It does not generate foam and has high thermal stability. Optimal compatibility and synergy with other chemical products used in water treatment.</i>
<b>POLACRIL DF</b>	Anti-scaling <i>Anti-scaling</i>	Ácido fosfino policarboxílico <i>Phosphino-polycarboxylic acid</i>	Aditivo líquido que actúa inhibiendo las incrustaciones de carbonato, sulfato y/o fosfato de calcio, con una excelente efectividad en presencia de sales de bario, estroncio y/o sílice. Su utilización principal es en los sistemas de inyección de agua de recuperación secundaria. No genera espuma y tiene alta estabilidad térmica. <i>Liquid additive that acts as calcium carbonate, sulfate and / or phosphate scaling inhibitor, highly effective in the presence of barium, strontium and / or silica salts. It is mainly used in secondary recovery water injection systems. It does not generate foam and has high thermal stability.</i>
<b>THYOSIL Q128</b>	Inhibidor de corrosión <i>Corrosion inhibitor</i>	Imidazolina polimérica <i>Polymeric imidazoline</i>	Aditivo utilizado en la formulación de inhibidores de corrosión, cuyas propiedades están orientadas a prevenir y combatir el deterioro de los componentes metálicos, que puede producirse en cualquier parte del sistema de producción (fondo del pozo, líneas, equipamiento de la superficie, topping en refinerías, etc) fundamentalmente por el anhídrido carbónico y ácido sulfhídrico presentes en muchos yacimientos y sistemas. <i>Additive used in the formulation of corrosion inhibitors, designed to prevent and control wear of metallic components in any part of the production system (downhole, lines, surface equipment, topping in refineries, etc) mainly due to carbon dioxide and hydrogen sulfide present in many reservoirs and systems.</i>
<b>BIOPLAN 2500</b>	Microbicida <i>Microbicide</i>	Mezcla sinérgica a base de Clorhidrato de PHMG <i>PHMG Hydrochloride-based synergistic mixture</i>	Microbicida de amplio espectro de acción, indicado para ser utilizado en los sistemas de inyección de agua de recuperación secundaria. A bajas dosis de uso, se logra un rápido control de los microorganismos y especialmente de las bacterias sulfato reductoras (BSR). <i>Broad-spectrum microbicide, designed for use in secondary recovery water injection systems. At low doses of use, rapid control of microorganisms and especially of sulfate-reducing bacteria (SRB) is achieved.</i>
<b>THYOSIL F370</b>	Floculante / Coagulante <i>Flocculant / Coagulant</i>	p-DADMAC <i>p-DADMAC</i>	Floculante de naturaleza catiónica que actúa aglutinando las partículas dispersas (separando sólidos de hidrocarburos) y formando "flocs" que luego serán desplazados para su remoción en las celdas de flotación WEMCO, utilizadas en el tratamiento de recuperación del agua de inyección. <i>A cationic flocculant used to agglutinate dispersed particles, separating solids from hydrocarbons, and forming "flocs" that will later be displaced for removal in the WEMCO flotation cells used in the injection water recovery treatment.</i>

Producto Product	Función Function	Naturaleza Química Chemical Nature	Descripción Description
<b>PRODUCCIÓN / PRODUCTION</b>			
<b>THYOSIL Q300</b>	Floculante / Coagulante <i>Flocculant / Coagulant</i>	Poliamina catiónica <i>Cationic polyamine</i>	Floculante primario indicado para el tratamiento de los efluentes contaminados con hidrocarburos. Brinda una alta eficiencia a muy bajos niveles de dosificación. Su uso también es recomendado en los procesos de refinería. Sinergiza con otros compuestos como policloruro de aluminio y cloruro férrico, entre otros. <i>Primary flocculant used in the treatment of wastewater contaminated by hydrocarbons. High efficiency at very low doses. It is also used in refinery processes. Synergizes with other compounds such as aluminum polychloride and ferric chloride, among others.</i>
<b>THYOSIL Q1110</b>	Scavenger Sulfhídrico <i>Hydrogen sulfide scavenger</i>	Oxazolidina (Anhidra) <i>(Anhydrous) Oxazolidine</i>	Secuestrante de ácido sulfhídrico, anhídrido carbónico y agua, desarrollado especialmente para líneas de gas metano, donde la ausencia de agua es una gran ventaja. Soluble en hidrocarburos y en agua. También se destaca por tener una excelente performance como biocida en los fluidos de fracking. <i>Hydrogen sulfide, carbon dioxide and water sequestrant, specially developed for methane gas lines where the absence of water is a great advantage. Hydrocarbon-and water-soluble. Also excellent performance as a biocide in fracking fluids.</i>
<b>THYOSIL Q124</b>	Scavenger Sulfhídrico <i>Hydrogen sulfide scavenger</i>	Triazina <i>Triazine</i>	Secuestrante de ácido sulfhídrico y anhídrido carbónico, desarrollado especialmente para líneas de gas metano. Soluble en hidrocarburos y en agua. <i>Hydrogen sulfide, carbon dioxide sequestrant, specially developed for methane gas lines. Hydrocarbon- and water-soluble.</i>