

# OIL & GAS

Productos especialmente diseñados para la industria petrolera.

 **Barcelona**



## NUESTROS ADITIVOS Y ESPECIALIDADES PARA EL PETRÓLEO

Upstream, Midstream y Downstream

El petróleo (crude oil) es sin duda uno de los recursos naturales más importantes del mundo. En Barcelonesa somos conscientes de ello y por eso ponemos a tu disposición productos específicos y diseñados a medida que ayudan a resolver los retos a las que se enfrenta la industria petrolera.

Además la experiencia nos ha hecho saber que utilizar el aditivo adecuado no lo es todo. Por eso, ponemos a tu disposición a nuestro equipo de expertos para un asesoramiento técnico y a medida.

Productos intermedios para la fabricación de:

Producto	Descripción
DESMULSIONANTES	BD PETROMULSER gama Gama de productos e intermedios especialmente formulados para lograr la separación agua-crudo (rompedores de emulsión) y mayor secado ajustado a las condiciones y características de la producción (% BSW, API, Salinidad, Parafinas, Asfaltenos, etc).
DISPERSANTES/INHIBIDORES DE ASFALTENOS	BD PETROBITOR ASP gama. Esta gama de productos tiene como objetivo evitar la aglomeración de partículas de asfaltenos manteniéndolos en solución en la corriente de crudo; evitando bloqueos de pozos, tuberías y equipos por adherencia de asfaltenos precipitados sobre las superficies metálicas.
DISPERSANTES/INHIBIDORES DE PARAFINA	BD PETROBITOR PRF gama. Esta gama de productos tiene como objetivo evitar la precipitación de parafina de alto peso molecular presente en el petróleo (aplicación sugerida a fondo del pozo). La precipitación de parafina resulta en reducciones de diámetro y capacidades de tuberías y equipos ocasionando pérdida la producción.
DEPRESORES DEL PUNTO DE FLUIDEZ (PPD)	BD PETRODEPRESORFLUID gama. Con nuestros PPDs (pour point depressors) conseguimos modificar el cristal de la parafina, y mejorar la fluidez del crudo de una forma efectiva, optimizando la capacidad de bombeo/transporte con el mínimo de temperatura.
MEJORADORES DE FLUJO	BD PETROFLOW FDF gama. Es una gama de productos desarrollados para controlar condiciones que afectan la capacidad del fluido a fluir, por ejemplo: parafinas, asfaltenos, API, viscosidad, diámetro de tuberías subdimensionados, fricción, etc.)
SECUESTRANTE DE H <sub>2</sub> S	BD PETROSCAV TB/NTB gama. El H <sub>2</sub> S suele ser un problema para ciertos yacimientos que lo contienen; también puede ser generado por bacterias sulfato reductoras, SRB. Barcelonesa cuenta con la gama de secuestrantes de H <sub>2</sub> S bajo el nombre comercial de BD PETROSCAV SCV TB/NTB; con productos químicos en versiones base triazina y no triazina.
ANTIESPUMANTES	BD PETROFOAM gama. Gama de productos especialmente desarrollada para controlar la formación de espuma en determinados procesos de extracción y tratamiento de petróleo.



Producto	Descripción
<b>INHIBICIÓN/REMOCIÓN DE INCRUSTACIONES (scale)</b>	BD PETROSCALE SCL gama. Productos especialmente diseñados para el control y prevención de incrustaciones y durezas. Actúan como inhibidores del desarrollo de depósitos e incrustaciones en pozos petrolíferos y equipos de producción. También se recomiendan para el tratamiento de aguas industriales como antiincrustantes y dispersantes de uso general.
<b>INHIBIDORES DE LA CORROSIÓN</b>	BD PETROBITOR CRS gama. Gama de productos desarrollada para proteger los equipos y tuberías contra la corrosión, debido a la susceptibilidad del metal en ambientes que la aceleran como el agua, oxígeno, H <sub>2</sub> S, bacterias, entre otros.
<b>DESEMULSIONANTE INVERSO (DEOILER)</b>	BD PETRODEOILER gama. Gama de productos con base de mezclas surfactantes/polímeros que retiran de manera eficiente las pequeñas partículas de crudo dispersas en el agua para lograr especificaciones de reinyección reduciendo daños a pozos inyectoros.
<b>SECUESTRANTES DE O<sub>2</sub></b>	BD PETROSCAV SCV gama. Secuestrar el oxígeno por medio de la aplicación de productos químicos es una solución eficiente. Barcelonesa cuenta con productos químicos con base principal en los iones sulfito (SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) y bisulfito (HSO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) bajo el nombre comercial BD PETROSCAV SCV.
<b>BIOCIDAS</b>	BD PETROCIDE gama. Esta gama de productos se encarga de controlar la propagación de bacterias, que puedan generar problemas en la producción, tanto por incremento de la velocidad de corrosión, como la generación de sólidos (sulfuro de hierro) que podrían estabilizar emulsiones y por consiguiente afectar negativamente el proceso de deshidratación de los crudos.
<b>PRODUCTOS DE LIMPIEZA</b>	BD PETROCLEAN gama. Gama de productos especialmente desarrollada para la limpieza de crudos en diferentes superficies. Por ejemplo: Retrolavado de equipos de producción petrolera.
<b>Otros: Liberador progresivo de ácido</b>	BARTENSID DEGDF-E: Diethyleneglycol Diformate. Agente de liberación lenta de ácido para fluidos de perforación; sustituto de ácidos reductores más rápidos/potentes como el HCl durante la penetración del terreno, lo que evita daños en las tuberías.
<b>Otros: Fosfonatos</b>	BARQUEST ATMP, Acid 50% (fosfonato) BARQUEST HEDP, Acid 60% (fosfonato) BARQUEST PBTCA, Acid 50% (fosfonato) * Otros fosfonatos bajo consulta.
<b>Otros: Tensioactivos</b>	BARTENSID AOS: Agente espumante e hidrotrópico para una mejor recuperación del petróleo. BARTENSID SLS: Agente espumante para una mejor recuperación del petróleo. BARTENSID CAPB: Agente espumante y espesante para una mejor recuperación del petróleo. BARTENSID LABS/IPA: Agente espumante con aminas. BARTENSID PM: Surfactantes premix para las fórmulas de nuestros clientes.



## NUESTRAS MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA DEL OIL&amp;GAS

Producto
Acetona
Ácido acético
Ácido bórico
Ácido cítrico
Ácido clorhídrico
Ácido fluorhídrico
Ácido fórmico
Ácido málico
Ácido nítrico 68%
Ácido sulfámico
Ácido sulfúrico
Bentonita
Bicarbonato de sodio
Bifluoruro de amonio
Bisulfito de amonio
Butil glicol
Carbonato de calcio
Carbonato de potasio
Carbonato de sodio
Carboximetilcelulosa (CMC)
Carboximetilcelulosa de sodio (CMC)
Cenosfera
Cianuro de sodio
Cloruro amónico
Cloruro de calcio
Cloruro de magnesio
Cloruro de potasio
Cloruro de sodio

Producto
Dietilenglicol
Formiato de potasio
Goma xantana
Hidróxido de magnesio
Hidróxido de potasio
Hidróxido de sodio
Hidróxido de sodio sólido
Hipoclorito de sodio
Isopropanol
Metanol
Metil etil cetona
Monoetilenglicol
Nitrito de potasio
Nitrito de sodio
Óxido de magnesio
Persulfato de amonio
Polvo de carbonato de calcio
Polvo de cloruro de calcio
Silicato de sodio
Sulfato de laurilo
Sulfito de sodio (*grado especial)
Tolueno
Trietilenglicol
Urea
Xileno





[barcelonesa@barcelonesa.com](mailto:barcelonesa@barcelonesa.com)

+34 935 439 135

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

*Los datos contenidos en este documento se basan en nuestro conocimiento. Esta información no implica ninguna garantía, el cliente debe garantizar la idoneidad del contenido para su propósito particular. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta.*