



| LISTADO PRODUCTOS





## NUESTRAS ESPECIALIDADES EN ADITIVOS PARA EL TRATAMIENTO DEL PETRÓLEO Upstream, Midstream y Downstream

Barcelonesa ha desarrollado un listado de productos especialmente diseñados para la explotación del petróleo, con el objetivo de optimizar sus diferentes procesos, que abarcan desde la perforación, extracción y su tratamiento posterior.

### INTERMEDIARIOS PARA LA FABRICACIÓN DE:

#### **DEMULSIFICANTES**

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.

#### **MEJORADORES DE FLUJO**

BD PETROFLOW FDF gama\*

Esta GAMA DE PRODUCTOS E INTERMEDIOS ESPECIALMENTE DESARROLLADOS PARA DISMINUIR EL ESFUERZO cortante para sobrepasar la resistencia de fricción entre las capas del líquido, y que el fluido se siga moviendo por el tubo, modificando la reología de la masa de petróleo crudo, con el objetivo de reducir su viscosidad, incrementando el caudal y reduciendo presiones de bombeo de transferencia.

#### **REDUCTORES DE FRICCIÓN**

BD PETROFLOW DRG gama\*

Esta gama de productos se ha desarrollado especialmente para modificar la reología de la masa de petróleo crudo mediante la reducción de la fricción o la fuerza de roce que existe entre la superficie de la tubería y el crudo transportado.

#### **DISPERSANTES DE PARAFINA**

BD PETRODISPER PRF gama\*

Esta gama de productos tiene como objetivo evitar la precipitación de parafina de alto peso molecular presente en la masa de petróleo crudo. La precipitación de parafina resulta en una productividad reducida debido al bloqueo de los pozos y la tubería.

#### **INHIBIDORES DE ASFALTENOS**

BD PETROBITOR ASP gama\*

Esta gama de productos tiene como objetivo evitar la disminución de la productividad debido al bloqueo de pozos y tuberías causado por depósitos de asfaltenos.

#### **BIOCIDAS**

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.

Otros biocidas

BARTENSID BKC/50%: Benzalkonium Chloride.

BARTENSID GTD: Glutaraldehyde (Biocide).

BARTENSID THPS: Tetrakis (Hydroxymethyl) fosfonic sulfate; Mejor perfil de biodegradabilidad que GTD



### **INHIBIDORES DE CORROSIÓN**

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.

### **ANTIESPUMANTES**

BD PETROFOAM gama\*

Gama de productos especialmente desarrollada para controlar la formación de espuma en determinados procesos de extracción y tratamiento de petróleo.

### **DISPERSANTES DE ARCILLAS**

BD PETRODISPER MDS gama\*

Gama de productos especialmente desarrollada para facilitar el proceso de perforación mediante la suspensión de la arcilla, en condiciones extremas de presión y temperatura.

### **EMULSIONANTES PARA FLUIDOS DE PERFORACIÓN**

BD PETROIDS DRLG gama\*

Gama de productos especialmente desarrollada para generar emulsiones más estables en los fluidos de perforación en condiciones extremas de temperatura y presión.

### **LIMPIEZA QUÍMICA**

BD PETROCLEAN gama\*

Gama de productos especialmente desarrollada para la limpieza de crudos en diferentes superficies.

**\* Todos nuestros productos pueden formularse a medida. Cada formulación puede adaptarse a las necesidades de productividad y económicas ofreciendo un rendimiento óptimo. Nuestro departamento técnico proporciona soporte in situ para estudiar las condiciones de operación y realizar las adaptaciones necesarias.**

### **OTROS**

#### **Surfactantes:**

BARTENSID AOS: Alfa Olefine Sulfonate. Agente espumante e hidrotrópico para una mejor recuperación del petróleo

BARTENSID SLS: Agente espumante para una mejor recuperación del petróleo

BARTENSID CAPB: Cocoamidopropylbetaine. Agente espumante y espesante para una mejor recuperación del petróleo

BARTENSID LABS/IPA: Dodecylbenzenesulfonate, IPA salt. Agente espumante con aminas

BARTENSID PM: Premix de surfactantes para las fórmulas de nuestros clientes

#### **Liberador progresivo de ácido:**

BARTENSID DEGDF-E: Diethyleneglycol Diformate: Agente de liberación lenta de ácido para fluidos de perforación; sustituto de ácidos reductores más rápidos/potentes como el ácido clorhídrico durante la penetración del terreno, lo que evita daños en las tuberías.

#### **Fosfonatos:**

BARQUEST ATMP, Acid 50% (Fosfonato)

BARQUEST HEDP, Acid 60% (Fosfonato)

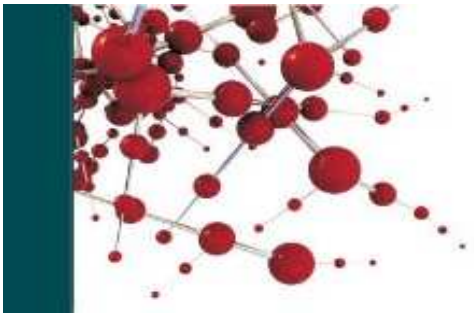
BARQUEST PBTCA, Acid 50% (Fosfonato)

\* Otros fosfonatos bajo consulta



## NUESTRAS MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA DE LA EXTRACCIÓN Y PERFORACIÓN DEL PETRÓLEO

Acetona	Cloruro de potasio
Ácido acético	Cloruro sódico
Ácido bórico	Urea
Ácido cítrico	Dietilenglicol
Ácido clorhídrico	Formiato potásico
Ácido fluorhídrico	Goma xantana
Ácido fórmico	Hidróxido de magnesio
Ácido málico	Hidróxido potásico
Ácido nítrico 68%	Hidróxido sódico sólido
Ácido sulfámico	Hidróxido sólido
Ácido sulfúrico	Hipoclorito sódico
Bentonita	Isopropanol
Bicarbonato sódico	Lauril sulfato
Bifluoruro de amonio	Metabisulfito Sódico
Bisulfito amónico	Metanol
Butilglicol	Metil etil cetona
Carbonato cálcico	Monoetilenglicol
Carbonato cálcico (polvo)	Nitrito potásico
Carbonato potásico	Nitrito sódico
Carbonato sódico	Óxido de Magnesio
Carboximetilcelulosa (CMC)	Persulfato amónico
Carboximetilcelulosa sódica (CMC)	Sulfito sódico ( <i>*Grado especial</i> )
Cenosfera	Silicato sódico
Cloruro amónico	Tolueno
Cloruro cálcico	Trietilenglicol
Cloruro cálcico (polvo)	Xileno
Cloruro de magnesio	



Grup  
**Barcelonesa**  
Global Chemical Solutions

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

Crom, 14 - Pol. Ind. Famades  
08940 Cornellà de Llobregat  
Barcelona Spain  
+34 935 439 135

