



| LISTADO PRODUCTOS





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

*Barcelona 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.*

### INTERMEDIOS PARA LA FABRICACIÓN DE:

#### **ANTIEMULSIONANTES**

*BD PETROMULSER gama\**

*Esta gama de productos se ha diseñado para dividir los diferentes tipos de emulsiones (agua/petróleo o petróleo/agua) presentes en la masa de petróleo crudo, lo que nos permite separar el agua del crudo. Las fórmulas hechas a medida nos permiten adaptar el rendimiento al tiempo de residencia deseado.*

#### **FLUIDIFICANTES**

*BD PETROFLOW FDF gama\**

*Esta gama de productos se ha diseñado para modificar la reología de la masa de petróleo crudo, con el objetivo de reducir su viscosidad cinemática. Como resultado, el crudo fluye con mayor facilidad y se incrementa la productividad de los sistemas de bombeo.*

#### **REDUCTORES DE LA FRICCIÓN**

*BD PETROFLOW DRG gama\**

*Esta gama de productos se ha diseñado para modificar la reología de la masa de petróleo crudo mediante la reducción de la fricción entre la masa de crudo y la tubería. Como resultado, el crudo fluye con mayor facilidad y se incrementa la productividad de los sistemas de bombeo.*

#### **DISPERSANTES DE PARAFINAS / INHIBIDORES**

*BD PETRODISPER PRF gama\**

*Esta gama de productos se ha diseñado para evitar la precipitación de las parafinas de alto peso molecular presentes en la masa de crudo. La precipitación de las parafinas provoca un descenso en la productividad, ya que puede ser la causa de bloqueos en pozos y tuberías.*

#### **INHIBIDORES DE ASFALTENOS**

*BD PETROBITOR ASP gama\**

*Esta gama de productos se ha diseñado para evitar reducciones en la productividad debidas a bloqueos en los pozos causados por depósitos de asfaltenos.*

#### **BIOCIDAS**

*BD PETROCIDE gama\**

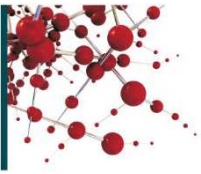
*Esta gama de productos se ha diseñado para proteger la masa de petróleo crudo frente a la contaminación microbiológica, con el objetivo de conservar las propiedades fisicoquímicas del petróleo.*

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 LA CORROSIÓN

*BD PETROBITOR CRS gama\**

*Esta gama de productos se ha diseñado para evitar la corrosión del metal en las instalaciones de los pozos y el sistema de tuberías a causa del agua y los ácidos utilizados en la producción de petróleo.*

## ■ ANTIESPUMANTES

*BD PETROFOAM gama\**

*Esta gama de productos se ha diseñado para evitar la formación de espuma en determinados procesos de extracción y tratamiento de petróleo.*

## ■ DISPERSANTES DE ARCILLAS

*BD PETRODISPER MDS gama\**

*Esta gama de productos se ha diseñado para facilitar el proceso de perforación mediante la suspensión de la arcilla.*

## ■ FLUIDOS DE PERFORACIÓN

*BD PETROIDS DRLG gama\**

*Perforar pozos más profundos, largos y complicados es ahora posible gracias a mejoras en las tecnologías de perforación, como el uso de fluidos de perforación más eficientes y efectivos. Los fluidos de perforación, también conocidos como lodos de perforación, se añaden al pozo para facilitar el proceso de perforación, ya que suspenden los detritos, controlan la presión, estabilizan la roca expuesta, proporcionan flotabilidad, enfrían y lubrican.*

***\* Todos nuestros productos son fórmulas a medida , cada formulación se adapta a las necesidades de productividad y económicas para ofrecer un rendimiento óptimo. Nuestro departamento técnico está listo para brindar soporte in situ.***

## ■ OTROS

### **Surfactantes:**

- BARTENSID AOS: Alfa Olefina 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 aminos*
- 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 HCl durante la penetración del terreno, lo que evita daños en las tuberías.*

### **Fosfonatos:**

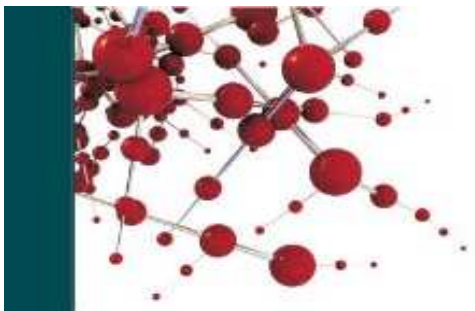
- BARQUEST ATMP, Acid 50% (Fosfonato)
- BARQUEST HEDP, Acid 60% (Fosfonato)
- BARQUEST PBTCa, Acid 50% (Fosfonato)

\* *Otros fosfonatos bajo consulta*



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

Acetona	Cloruro cálcico (polvo)
Ácido acético	Cloruro de magnesio
Ácido bórico	Cloruro de potasio
Ácido cítrico	Cloruro sódico
Ácido clorhídrico	Cuentas de Urea
Ácido fluorhídrico	Dietilenglicol
Ácido fórmico	Goma xantana
Ácido málico	Hidróxido de magnesio
Ácido nítrico 68%	Hidróxido potásico
Ácido sulfámico	Hidróxido sólido
Ácido sulfúrico	Hidróxido sódico sólido
Bentonita	Hipoclorito sódico
Bicarbonato sódico	Isopropanol
Bifluoruro de amonio	Lauril sulfato
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)	Silicato sódico
Cenosfera	Tolueno
Cianuro sódico	Trietilenglicol
Cloruro amónico	Xileno
Cloruro cálcico	



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

