

# OIL & GAS

Produits spécialement conçus pour  
l'exploitation pétrolière

 Barcelona



## NOS ADDITIFS SPÉCIAUX POUR LE TRAITEMENT DU PÉTROLE

Upstream, Midstream et Downstream

Le pétrole brut est sans aucun doute l'une des ressources naturelles les plus importantes au monde. Chez Barcelonesa, nous en sommes conscients et c'est pourquoi nous vous proposons des produits spécifiques, conçus sur mesure, qui contribuent à résoudre les défis auxquels est confrontée l'industrie pétrolière.

En outre, l'expérience nous a appris que l'utilisation du bon additif n'est pas tout. C'est pourquoi notre équipe d'experts est à votre disposition pour des conseils techniques et sur mesure.

### Intermédiaires pour la fabrication de:

Produit	Description
DÉSÉMULSIFIANTS	BD PETROMULSER gamme : Gamme de produits et d'intermédiaires spécialement formulés pour réaliser la séparation eau-brut (briseurs d'émulsion) et le séchage ultérieur ajustés aux conditions et caractéristiques de production (% BSW, API, Salinité, Paraffine, Asphaltènes, etc).
DISPERSANT/INHIBITEUR D'ASPHALTE	BD PETROBITOR ASP gamme : Cette gamme de produits vise à empêcher l'agglomération des particules d'asphaltènes en les maintenant en solution dans le flux de pétrole brut ; à éviter le blocage des puits, des tuyaux et des équipements par l'adhésion des asphaltènes précipités sur les surfaces métalliques.
DISPERSANT/INHIBITEUR DE PARAFFINE	BD PETROBITOR PRF gamme : Cette gamme de produits vise à empêcher la précipitation de la paraffine de haut poids moléculaire présente dans le pétrole (application suggérée en fond de puits). La précipitation de la paraffine entraîne une réduction du diamètre et des capacités des tuyaux et des équipements, ce qui entraîne une perte de production.
DÉPRESSEURS DE POINTS DE FLUX (PPD)	BD PETRODEPRESORFLUID gamme : Avec nos PPD (pour point depressors) nous parvenons à modifier le verre de paraffine, et à améliorer la fluidité du pétrole brut de manière efficace, en optimisant la capacité de pompage / transport avec le minimum de température.
FLUIDIFIANTS	BD PETROFLOW FDF gamme : Une gamme de produits développés pour contrôler les conditions qui affectent la capacité du fluide à s'écouler, par exemple les paraffines, les asphaltènes, l'API, la viscosité, les diamètres de conduite sous-dimensionnés, la friction, etc.)
H <sub>2</sub> S SCAVENGERS	BD PETROSCAV TB/NTB gamme : Le sulfure d'hydrogène est un gaz toxique et mortel dont la formule moléculaire est H <sub>2</sub> S. Barcelonesa dispose d'une gamme de séquestrants H <sub>2</sub> S sous le nom commercial BD PETROSCAV SCV TB/NTB ; avec des produits chimiques en version triazine et non triazine.
AGENTS ANTIMOUSSE	BD PETROFOAM gamme : Gamme de produits spécialement développés pour contrôler la formation de mousse dans certains procédés d'extraction et de traitement du pétrole.





Produit	Description
INHIBITION/REMOTION DES INCREDITIONS (scale)	BD PETROSCALE SCL gamme : Produits spécialement conçus pour le contrôle et la prévention de l'entartrage et de la dureté. Ils agissent comme inhibiteurs du développement des dépôts et du tartre dans les puits de pétrole et les équipements de production. Ils sont également recommandés pour le traitement des eaux industrielles en tant qu'antitartre et dispersant d'usage général.
INHIBITEURS DE CORROSION	BD PETROBITOR CRS gamme : Produits spécialement conçus pour le contrôle et la prévention de l'entartrage et de la dureté. Ils agissent comme inhibiteurs du développement des dépôts et du tartre dans les puits de pétrole et les équipements de production. Ils sont également recommandés pour le traitement des eaux industrielles en tant qu'antitartre et dispersant d'usage général.
INVERSE DEMULSIFIER (DEOILER)	BD PETRODEOILER gamme : Une gamme de produits à base de mélanges tensioactifs/polymères qui éliminent efficacement les petites particules de pétrole brut dispersées dans l'eau afin de respecter les spécifications de réinjection et de réduire les dommages aux puits d'injection.
O <sub>2</sub> SCAVENGERS	BD PETROSCAV SCV gamme : La séquestration de l'oxygène par l'application de produits chimiques est une solution efficace. Barcelona dispose de produits chimiques principalement basés sur les ions sulfite (SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) et bisulfite (HSO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) sous le nom commercial BD PETROSCAV SCV.
BIOCIDES	BD PETROCIDE gamme : Cette gamme de produits est chargée de contrôler la propagation des bactéries, qui peuvent causer des problèmes dans la production, tant par l'augmentation du taux de corrosion, que par la génération de solides (sulfure de fer) qui pourraient stabiliser les émulsions et donc affecter négativement le processus de déshydratation du pétrole brut.
NETTOYAGE CHIMIQUE	BD PETROCLEAN gamme : Gamme de produits spécialement développée pour le nettoyage du pétrole brut sur différentes surfaces. Par exemple : Le rétrolavage des équipements de production de pétrole.
AUTRES : Tensioactifs	BARTENSID AOS : Agent moussant et hydrotropique pour une meilleure récupération du pétrole. BARTENSID SLS : Agent moussant pour une meilleure récupération du pétrole. BARTENSID CAPB : Agent moussant et épaississant pour une meilleure récupération du pétrole. BARTENSID LABS/IPA : Agent moussant contenant des amines. BARTENSID PM : Prémélange de tensioactifs pour les formules de nos clients.
AUTRES : Agents de démoulage d'acides progressifs	BARTENSID DEGDF-E : Diethyleneglycol Diformate : Agent acide à libération lente pour fluides de forage, remplaçant les acides forts/ réducteurs rapides tels que le HCl lors des travaux d'excavation, évitant ainsi d'endommager les canalisations.
AUTRES : Phosphonates	BARQUEST ATMP, Acid 50% (Phosphonate) BARQUEST HEDP, Acid 60% (Phosphonate) BARQUEST PBTCA, Acid 50% (Phosphonate)  Autres phosphonates sur demande.





## OUR RAW MATERIALS FOR THE OIL AND GAS INDUSTRY

Produit
Acétone
Acide acétique
Acide borique
Acide citrique
Acide hydrochlorique
Acide hydrofluorique
Acide nitrique 68%
Acide sulfamique
Acide sulfurique
Bentonite
Bicarbonate de sodium
Bifluorure d'ammonium
bisulfite d'ammonium
Butyle Glycol
Carbonate de calcium
Carbonate de potassium
Carboxyméthylcellulose (CMC)
Carboxyméthylcellulose sodique (CMC)
Cénosphère
Chlorure d'ammonium
Chlorure de calcium
Chlorure de magnésium
Chlorure de potassium
Chlorure de sodium
Diethylene glycol
Formiate de potassium
Gomme Xanthane
Hydroxyde de sodium
Hydroxyde de sodium solide

Produit
Isopropanol
L'acide formique
L'acide malique
L'hydroxyde de magnésium
L'hydroxyde de potassium
L'hypochlorite de sodium
Le carbonate de sodium
Le cyanure de sodium
Méthanol
Méthyle éthyle cétone
Monoéthylène glycol
Nitrite de potassium
Nitrite de sodium
Oxyde de magnésium
Persulfate d'ammonium
Poudre de carbonate de calcium
Poudre de chlorure de calcium
Silicate de sodium
Sulfate de lauryle
Sulfite de sodium (* qualité spéciale)
Toluène
Triéthylène glycol
Urée
Xylène





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

+34 935 439 135

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

*Les données contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances. Cette information n'implique pas aucune garantie, le client doit s'assurer de l'adéquation du contenu à ses propres fins. Nos produits sont vendus conformément à nos Conditions Générales de Vente.*