

Pharma & chimie fine

Solutions pour les industries pharmaceutique, vétérinaire et biopharmaceutique.



Pharma & chimie fine

Chez Barcelonesa Chimie, avec plus de 80 ans d'expérience dans le secteur chimique et en tant que membre du Groupe Barcelonesa, nous développons et fournissons des matières premières essentielles pour les industries pharmaceutique et de la chimie fine.

Notre engagement est d'offrir un approvisionnement sûr, durable et conforme à la réglementation, aidant nos clients à optimiser l'efficacité, la qualité et la compétitivité de leurs processus.

Nous combinons une infrastructure logistique avancée, un réseau mondial de fabricants audités et une équipe technique spécialisée dans les procédés pharmaceutiques et de chimie fine, nous positionnant comme un partenaire stratégique de référence.



Large gamme de produits

Nous disposons d'un vaste portefeuille de matières premières basiques, intermédiaires et avancées provenant de fabricants audités selon les normes GMP, GDP et REACH. Nous garantissons une conformité totale et une traçabilité complète.



Support technique réglementaire

Notre équipe technique spécialisée fournit des conseils sur la conformité réglementaire, le choix des excipients, le contrôle des changements et la documentation réglementaire.



Nous recherchons de nouveaux produits

Nous aidons nos clients à identifier de nouvelles matières premières et des solutions durables qui optimisent leurs processus et renforcent leur compétitivité. Nous avons des accords de double approvisionnement et des contrats-cadres avec des fabricants européens et asiatiques certifiés.



Logistique et distribution

Nous proposons le transport ADR, la traçabilité et des livraisons ponctuelles, garantissant un approvisionnement efficace et fiable. Nous garantissons que chaque produit arrive quand et où il est nécessaire, avec la plus haute garantie de qualité et de conformité réglementaire.

Approvisionnement fiable en matières premières et solutions de procédé.

Nous accompagnons les fabricants d'API et de FDF, ainsi que les entreprises biopharmaceutiques, avec des matières premières, des excipients et des solutions répondant aux normes internationales les plus strictes.

- **Services à valeur ajoutée.** Mélanges personnalisés, contrôle documentaire et lots pharmaceutiques.
- **Engagement durable.** Promotion de la chimie verte et remplacement des matériaux traditionnels par des alternatives biosourcées.
- **Conformité totale et traçabilité.** Nous travaillons avec des fabricants audités selon les normes GMP, GDP et REACH, qui garantissent la conformité avec les principales pharmacopées (Ph. Eur., USP, JP) et les directives ICH Q3C/Q3D.



Solutions de matières premières pour les fabricants d'API

- Acides
- Bases
- Réactifs chimiques spécifiques
- Sels et composés inorganiques
- Solvants
- Autres matières premières

Ingrédients et excipients de haute qualité pour les fabricants de FDF

- Désintégrant
- Diluant (agent de charge)
- Enrobage / Libération
- Liant
- Lubrifiant
- Autres excipients

Matières premières pour les fabricants d'API biopharmaceutiques

- Acides aminés
- Complexes nutritifs / Hydrolysats de protéines
- Glucides / Polyols
- Sels minéraux & inorganiques
- Tampons
- Autres matières premières

Matières premières pour les fabricants d'API

Acides

| | |
|------------------------------------|------------|
| Acide acétique (y compris glacial) | 64-19-7 |
| Acide bromhydrique (HBr) | 10035-10-6 |
| Acide chlorhydrique | 7647-01-0 |
| Acide citrique | 77-92-9 |
| Acide D-gluconique | 526-95-4 |
| Acide fluorhydrique | 7664-39-3 |
| Acide formique | 64-18-6 |
| Acide fumarique | 110-17-8 |
| Acide méthanesulfonique (MSA) | 75-75-2 |
| Acide nitrique | 7697-37-2 |
| Acide p-toluènesulfonique (p-TsOH) | 6192-52-5 |
| Acide phosphorique | 7664-38-2 |
| Acide polyphosphorique (PPA) | 8017-16-1 |
| Acide propionique | 79-09-4 |
| Acide succinique | 110-15-6 |
| Acide sulfurique | 7664-93-9 |
| Acide tartrique | 87-69-4 |

Bases

| | |
|--|-----------|
| 4-diméthylaminopyridine (DMAP) | 1122-58-3 |
| Ammoniac aqueux (hydroxyde d'ammonium) | 1336-21-6 |
| Hydroxyde de calcium | 1305-62-0 |
| Hydroxyde de magnésium | 1309-42-8 |
| Hydroxyde de potassium (KOH) | 1310-58-3 |
| Hydroxyde de sodium | 1310-73-2 |
| Isopropylamine | 75-31-0 |
| Méthoxyde de sodium | 124-41-4 |
| Méthylamine | 74-89-5 |
| Monoéthanolamine | 141-43-5 |
| Morpholine | 110-91-8 |
| N,N-diisopropyléthylamine (DIPEA) | 7087-68-5 |
| Oxyde de calcium | 1305-78-8 |
| Oxyde de magnésium | 1309-48-4 |
| Pyridine | 110-86-1 |
| Tert-butoxyde de potassium (KOtBu) | 865-48-5 |
| Tert-butoxyde de sodium (NaOtBu) | 865-47-4 |
| Tributylamine | 102-82-9 |
| Triéthylamine | 121-44-8 |

Réactifs chimiques spécifiques

| | |
|--|------------|
| 1,1-Carbonyldiimidazole (CDI) | 530-62-1 |
| Anhydride acétique | 108-24-7 |
| Anhydride phtalique | 85-44-9 |
| Borohydrure de sodium (NaBH ₄) | 16940-66-2 |
| Chlorite de sodium | 7758-19-2 |
| Chlorure de méthanesulfonyle (MsCl) | 124-63-0 |
| Chlorure de palmitoyle | 112-67-4 |

| | |
|---|------------|
| Chlorure de phosphoryle (POCl ₃) | 10025-87-3 |
| Chlorure de thionyle (SOCl ₂) | 7719-09-7 |
| Cyanure de potassium | 151-50-8 |
| Cyanure de sodium | 143-33-9 |
| Dicyclohexylcarbodiimide (DCC) | 538-75-0 |
| Épichlorhydrine | 106-89-8 |
| Formaldéhyde | 50-00-0 |
| Hydruure d'aluminium et de lithium | 16853-85-3 |
| Hypochlorite de sodium | 7681-52-9 |
| Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅) | 1314-56-3 |
| Pentoxyde de vanadium | 1314-62-1 |
| Permanganate de potassium | 7722-64-7 |
| Peroxyde d'hydrogène (H ₂ O ₂) | 7722-84-1 |
| Peroxyde de carbamide | 124-43-6 |
| Trichlorure d'aluminium (AlCl ₃) | 7446-70-0 |
| Trichlorure de phosphore (PCl ₃) | 7719-12-2 |

Sels et composés inorganiques

| | |
|---|------------|
| Acétate d'ammonium | 631-61-8 |
| Acétate de potassium | 127-08-2 |
| Acétate de sodium (NaOAc) | 127-09-3 |
| Bicarbonate d'ammonium | 1066-33-7 |
| Bicarbonate de potassium (KHCO ₃) | 298-14-6 |
| Bicarbonate de sodium (NaHCO ₃) | 144-55-8 |
| Bisulfite de sodium | 7631-90-5 |
| Bromure de sodium | 7647-15-6 |
| Carbonate de calcium | 471-34-1 |
| Carbonate de magnésium | 546-93-0 |
| Carbonate de potassium | 584-08-7 |
| Carbonate de sodium | 497-19-8 |
| Chlorure d'ammonium (NH ₄ Cl) | 12125-02-9 |
| Chlorure de calcium | 10043-52-4 |
| Chlorure de cuivre(II) | 7447-39-4 |
| Chlorure de lithium | 7447-41-8 |
| Chlorure de magnésium hexahydraté | 7791-18-6 |
| Chlorure de sodium (NaCl) | 7647-14-5 |
| Chlorure de zinc | 7646-85-7 |
| Chlorure ferrique | 7705-08-0 |
| Dihydrogénophosphate de sodium | 7558-80-7 |
| Formiate de sodium | 141-53-7 |
| Hydrazine | 302-01-2 |
| Hydrosulfite de sodium | 7775-14-6 |
| Hypophosphite de sodium monohydraté | 10039-56-2 |
| Iodure de potassium | 7681-11-0 |
| Métabisulfite de sodium | 7681-57-4 |
| Molybdate d'ammonium tétrahydraté | 12054-85-2 |
| Nitrate de potassium | 7757-79-1 |
| Nitrite de sodium | 7632-00-0 |
| Oxyde d'aluminium (alumine) | 1344-28-1 |

| | |
|--|------------|
| Phosphate diammonique (DAP) | 7783-28-0 |
| Propionate de sodium | 137-40-6 |
| Sulfate d'ammonium | 7783-20-2 |
| Sulfate de cuivre pentahydraté | 7758-98-7 |
| Sulfate de magnésium | 7487-88-9 |
| Sulfate de magnésium heptahydraté | 10034-99-8 |
| Sulfate de sodium (Na ₂ SO ₄) | 7757-82-6 |
| Sulfite de sodium | 7757-83-7 |
| Thiosulfate de sodium | 7772-98-7 |
| Xylènes | 1330-20-7 |

Solvants

| | |
|------------------------------------|-----------|
| 1,2-dichloroéthane (DCE) | 123-91-1 |
| 1,4-dioxane | 107-98-2 |
| 2-méthyltétrahydrofurane (2-MeTHF) | 96-47-9 |
| Acétate d'éthyle | 141-78-6 |
| Acétate d'isopropyle | 108-21-4 |
| Acétate de méthyle | 79-20-9 |
| Acétate de n-butyle | 123-86-4 |
| Acétone | 67-64-1 |
| Acétonitrile | 75-05-8 |
| Benzène | 71-43-2 |
| Cyclohexane | 107-06-2 |
| Cyclohexane | 110-82-7 |
| Dichlorométhane (DCM) | 75-09-2 |
| Diméthylacétamide (DMAc) | 127-19-5 |
| Diméthylformamide (DMF) | 68-12-2 |
| Éther diéthylique | 60-29-7 |
| Éther diisopropylique | 108-20-3 |
| Éther méthyl-tert-butyle (MTBE) | 1634-04-4 |
| Éthylène glycol | 107-21-1 |
| Glycérine | 56-81-5 |
| Isobutanol | 78-83-1 |
| Isopropanol (IPA) | 67-63-0 |
| Méthanol | 67-56-1 |
| Méthyléthylcétone (MEK) | 78-93-3 |
| Méthylisobutylcétone (MIBK) | 108-10-1 |
| Monopropylène glycol (MPG) | 57-55-6 |
| n-Butanol | 71-36-3 |
| n-Heptane | 142-82-5 |
| n-Hexane | 110-54-3 |
| n-Méthyl-2-pyrrolidone (NMP) | 872-50-4 |
| n-Propanol | 71-23-8 |
| Nitrométhane | 75-52-5 |
| Perchloréthylène | 127-18-4 |
| Sulfoxyde de diméthyle (DMSO) | 67-68-5 |
| Tétrahydrofurane (THF) | 109-99-9 |
| Toluène | 108-88-3 |

Autres organiques / spécialités

| | |
|-------------------------------|----------|
| n-Butanol | 71-36-3 |
| n-Heptane | 142-82-5 |
| n-Hexane | 110-54-3 |
| n-Méthyl-2-pyrrolidone (NMP) | 872-50-4 |
| n-Propanol | 71-23-8 |
| Nitrométhane | 75-52-5 |
| Perchloréthylène | 127-18-4 |
| Sulfoxyde de diméthyle (DMSO) | 67-68-5 |
| Tétrahydrofurane (THF) | 109-99-9 |
| Tétrahydrofurane (THF) | 109-99-9 |
| Toluène | 108-88-3 |
| Toluène | 108-88-3 |
| Urée | 57-13-6 |



Ingrédients et excipients pour les fabricants de FDF

| Fonction principale | Produit | CAS | Formes posologiques principales | Fonction secondaire | Formes posologiques secondaires |
|---------------------------|--|------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Acidifiant | Acide citrique anhydre | 77-92-9 | Comprimés, liquides oraux | Agent tampon | Comprimés effervescents |
| | Acide citrique monohydraté | 77-92-9 | Comprimés, liquides oraux | Agent tampon | Comprimés effervescents |
| Agent d'écoulement | Talc purifié | 14807-96-6 | Comprimés, gélules | Anti-adhérent | Poudres orales |
| Chélateur | Édétate disodique (EDTA) | 6381-92-6 | Liquides oraux, injectables | Stabilisant | Ophtalmiques |
| Désintégrant | Carboxyméthylcellulose de calcium P-200 | 9004-35-7 | Comprimés | Superdésintégrant | ODT |
| | Croscarmellose sodique 511SPL | 74811-65-7 | Comprimés, gélules | Superdésintégrant | ODT |
| | Croscarmellose sodique 711 | 74811-65-7 | Comprimés, gélules | Superdésintégrant | ODT |
| | Croscarmellose sodique 711SPL | 74811-65-7 | Comprimés, gélules | Superdésintégrant | ODT |
| | Croscarmellose sodique G911 | 74811-65-7 | Comprimés | Superdésintégrant | ODT |
| | Croscarmellose sodique R1011 | 74811-65-7 | Comprimés | Superdésintégrant | ODT |
| | Croscarmellose sodique R1111 | 74811-65-7 | Comprimés | Superdésintégrant | ODT |
| | Crospovidone XL | 9003-39-8 | Comprimés, gélules | Superdésintégrant | ODT |
| | Crospovidone XL-10 | 9003-39-8 | Comprimés | Superdésintégrant | ODT |
| | Glycolate d'amidon sodique maïs type A | 9063-38-1 | Comprimés, gélules | Superdésintégrant | ODT |
| | Glycolate d'amidon sodique maïs type B | 9063-38-1 | Comprimés | Superdésintégrant | ODT |
| | Glycolate d'amidon sodique pomme de terre type A | 9063-38-1 | Comprimés | Superdésintégrant | ODT |
| | Glycolate d'amidon sodique pomme de terre type B | 9063-38-1 | Comprimés | Superdésintégrant | ODT |
| Diluant | Amidon de maïs | 9005-25-8 | Comprimés | Désintégrant | Gélules |
| | Amidon de pomme de terre | 9005-25-8 | Comprimés | Désintégrant | Gélules |
| | Cellulose microcristalline P-101 (BD) | 9004-34-6 | Comprimés, gélules | Liant | ODT |
| | Cellulose microcristalline P-101 (SD) | 9004-34-6 | Comprimés, gélules | Liant | ODT |
| | Cellulose microcristalline P-102 (BD) | 9004-34-6 | Comprimés, gélules | Liant | ODT |
| | Cellulose microcristalline P-102 (BD) | 9004-34-6 | Comprimés, gélules | Liant | ODT |
| | Cellulose microcristalline P-102 (SD) | 9004-34-6 | Comprimés, gélules | Liant | ODT |
| | Cellulose microcristalline P-102 (SD) | 9004-34-6 | Comprimés, gélules | Liant | ODT |
| | Cellulose microcristalline P-112 (BD) | 9004-34-6 | Comprimés | Liant | Gélules |
| | Cellulose microcristalline P-112 (BD) | 9004-34-6 | Comprimés | Liant | Gélules |
| | Cellulose microcristalline P-112 (SD) | 9004-34-6 | Comprimés | Liant | Gélules |
| | Cellulose microcristalline P-112 (SD) | 9004-34-6 | Comprimés | Liant | Gélules |
| | Cellulose microcristalline P-200 (BD) | 9004-34-6 | Comprimés | Liant | Gélules |
| | Cellulose microcristalline P-200 (BD) | 9004-34-6 | Comprimés | Liant | Gélules |
| | Cellulose microcristalline P-200 (SD) | 9004-34-6 | Comprimés | Liant | Gélules |
| | Cellulose microcristalline P-200 (SD) | 9004-34-6 | Comprimés | Liant | Gélules |
| | Cellulose microcristalline P-301 (BD) | 9004-34-6 | Comprimés | Liant | Gélules |

| Fonction principale | Produit | CAS | Formes posologiques principales | Fonction secondaire | Formes posologiques secondaires |
|---------------------|--|------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | Cellulose microcristalline P-301 (BD) | 9004-34-6 | Comprimés | Liant | Gélules |
| | Cellulose microcristalline P-301 (SD) | 9004-34-6 | Comprimés | Liant | Gélules |
| | Cellulose microcristalline P-301 (SD) | 9004-34-6 | Comprimés | Liant | Gélules |
| | Cellulose microcristalline P-302 (BD) | 9004-34-6 | Comprimés | Liant | Gélules |
| | Cellulose microcristalline P-302 (SD) | 9004-34-6 | Comprimés | Liant | Gélules |
| | Fructose | 57-48-7 | Comprimés, liquides oraux | Édulcorant | Comprimés à croquer |
| | Lactose monohydraté | 64044-51-5 | Comprimés, gélules | Liant | Poudres sèches |
| | Mannitol 100SD | 69-65-8 | Comprimés (DC), ODT | Édulcorant | Sachets |
| | Mannitol 150SD | 69-65-8 | Comprimés (DC), ODT | Édulcorant | Sachets |
| | Mannitol 160C | 69-65-8 | Comprimés | Édulcorant | Comprimés à croquer |
| | Mannitol 200SD | 69-65-8 | Comprimés (DC), ODT | Édulcorant | Sachets |
| | Mannitol 25C | 69-65-8 | Comprimés, comprimés à croquer | Édulcorant | ODT |
| | Mannitol 50C | 69-65-8 | Comprimés | Édulcorant | Comprimés à croquer |
| | Phosphate d'hydrogène de calcium anhydre | 7757-93-9 | Comprimés | | |
| | Phosphate de calcium dibasique dihydraté | 7789-77-7 | Comprimés | | |
| Enrobage | Hydroxypropylméthylcellulose E5 | 9004-65-3 | Comprimés pelliculés | Liant | Liquides oraux |
| Épaississant | Gomme xanthane (200 mesh) | 11138-66-2 | Liquides oraux, suspensions | Stabilisant | Gels |
| | Gomme xanthane (80 mesh) | 11138-66-2 | Liquides oraux, suspensions | Stabilisant | Gels |
| Liant | Amidon prégélatinisé | 9005-25-8 | Comprimés | Désintégrant | Gélules |
| | Carboxyméthylcellulose sodique | 9004-32-4 | Comprimés, liquides oraux | Épaississant | Suspensions |
| | Gélatine | 9000-70-8 | Gélules, comprimés | Agent filmogène | Capsules molles |
| | Hydroxypropylméthylcellulose E15 | 9004-65-3 | Comprimés | Agent filmogène | Liquides oraux |
| | Povidone K25 (0,2 %) | 9003-39-8 | Comprimés | Stabilisant | Liquides oraux |
| | Povidone K30 (0,2 %) | 9003-39-8 | Comprimés | Stabilisant | Liquides oraux |
| | Povidone K90 (0,2 %) | 9003-39-8 | Comprimés | Stabilisant | Liquides oraux |
| Libération | Hydroxypropylméthylcellulose K100M | 9004-65-3 | Comprimés à libération modifiée | Agent formateur de matrice | Gélules (MR) |
| Lubrifiant | Acide stéarique | 57-11-4 | Comprimés | Anti-adhérent | Gélules |
| | Fumarate stéarique de sodium | 4070-80-8 | Comprimés | Agent d'écoulement | Gélules |
| | Stéarate de calcium | 1592-23-0 | Comprimés | Agent d'écoulement | Gélules |
| | Stéarate de magnésium | 557-04-0 | Comprimés, gélules | Anti-adhérent | |
| Stabilisant | Povidone K30 (10 ppm) | 9003-39-8 | Liquides oraux | Solubilisant | Ophtalmiques |
| | Povidone K90 (10 ppm) | 9003-39-8 | Liquides oraux | Solubilisant | Ophtalmiques |

ODT : comprimé orodispersible

Vous ne trouvez pas le produit que vous recherchez ?

Nous aimons les défis et explorer de nouveaux horizons.

Dites-nous quel produit vous recherchez et nous le trouverons pour vous.



Matières premières pour les fabricants d'API biopharmaceutiques

| Classification | Produitw | CAS | Utilisation principale en biopharma | Utilisation secondaire | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Acide aminé | L-2-Aminobutyrique | 1492-24-6 | Nutriment pour culture cellulaire | Précurseur métabolique | |
| | Acide L-glutamique | 56-86-0 | Nutriment pour culture cellulaire | Métabolisme énergétique | |
| | L-Alanine | 56-41-7 | Nutriment pour culture cellulaire | Métabolisme énergétique | |
| | L-Arginine HCl | 1119-34-2 | Nutriment pour culture cellulaire | Source d'azote | |
| | L-Asparagine | 70-47-3 | Nutriment pour culture cellulaire | Métabolisme de l'azote | |
| | L-Cystine | 56-89-3 | Nutriment pour culture cellulaire | Équilibre redox | |
| | L-Glutamine | 56-85-9 | Nutriment pour culture cellulaire | Donneur d'azote | |
| | L-Histidine | 71-00-1 | Composant tampon | Nutriment pour culture cellulaire | |
| | L-Leucine | 61-90-5 | Nutriment pour culture cellulaire | Synthèse des protéines | |
| | L-Lysine | 56-87-1 | Nutriment pour culture cellulaire | Synthèse des protéines | |
| | L-Lysine monohydratée | 39665-12-8 | Nutriment pour culture cellulaire | Synthèse des protéines | |
| | L-Proline | 147-85-3 | Nutriment pour culture cellulaire | Osmoprotection | |
| | L-Taurine | 107-35-7 | Osmorégulateur | Protection cellulaire | |
| Acide organique | Acide citrique (anhydre) | 77-92-9 | Tampon / chélation | Stabilisation du milieu | |
| | Acide L-malinique | 97-67-6 | Supplément métabolique | Modulation du pH | |
| Agent chélatant | EDTA disodique · 2H ₂ O | 6381-92-6 | Contrôle des ions métalliques | Amélioration de la stabilité | |
| Antioxydant | L-Glutathion (réduit) | 70-18-8 | Contrôle redox | Protection des protéines | |
| | HEPES (acide libre) | 7365-45-9 | Tampon pour culture cellulaire | Stabilisation du pH | |
| | HEPES sel sodique | 75277-39-3 | Tampon pour culture cellulaire | Stabilisation du pH | |
| | MES monohydraté | 145224-94-8 | Contrôle du pH | Traitement en aval | |
| | MES sel sodique | 71119-23-8 | Contrôle du pH | Traitement en aval | |
| | MOPS (acide libre) | 1132-61-2 | Contrôle du pH | Culture cellulaire | |
| | Tampon biologique | BIS-TRIS | 6976-37-0 | Contrôle du pH | Contrôle du pH |
| | TRIS chlorhydrate | 1185-53-1 | Contrôle du pH | Traitement en aval | |
| | Trométhamine (base TRIS) | 77-86-1 | Contrôle du pH | Tampon de formulation | |
| Complexe nutritif | Extrait de levure & de malt | | Fermentation | Promotion de la croissance | |
| Dérivé d'acide aminé | L-Alanyl-L-Glutamine | 39537-23-0 | Nutriment pour culture cellulaire | Source stable de glutamine | |
| | N-Acétyl-DL-Tryptophane | 87-32-1 | Stabilisant | Formulation de protéines | |
| Élément trace | Iodure de potassium | 7681-11-0 | Supplément de milieu | Processus redox | |
| | Sulfate de zinc monohydraté | 7446-19-7 | Croissance cellulaire | Cofacteur enzymatique | |
| Glucide | D-Galactose | 59-23-4 | Source d'énergie | Régulation métabolique | |
| | D-Glucose (dextrose) | 50-99-7 | Source d'énergie | Équilibre osmotique | |

| Classification | Produit | CAS | Utilisation principale en biopharma | Utilisation secondaire |
|--------------------------------|--|-------------|-------------------------------------|--|
| | D-Mannose | 3458-28-4 | Métabolisme cellulaire | Glycosylation |
| | Maltose monohydraté | 6363-53-7 | Source d'énergie | Fermentation |
| | Saccharose | 57-50-1 | Source d'énergie | Cryoprotection |
| Hydrolysat de protéines | Peptones (origines diverses) | | Source d'azote | Fermentation |
| Polyol | Maltitol | 585-88-6 | Source d'énergie | Osmoprotection |
| | Sorbitol | 50-70-4 | Osmoprotection | Cryoprotection |
| Régulateur de pH | Hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | Contrôle du pH | Ajustement du procédé |
| Sel d'acide aminé | L-Cystine dihydrochloride | 30925-07-6 | Nutriment pour culture cellulaire | Équilibre redox |
| | Acide L-glutamique monopotassique monohydraté | 6382-01-0 | Nutriment pour culture cellulaire | Source de potassium |
| | L-Histidine HCl | 5934-29-2 | Composant tampon | Nutriment pour culture cellulaire |
| | L-Ornithine HCl | 3184-13-2 | Nutriment pour culture cellulaire | Métabolisme de l'azote |
| | L-Tyrosine sel disodique dihydraté | 122666-87-9 | Nutriment pour culture cellulaire | Source d'acides aminés à faible solubilité |
| | L-Tyrosine sel disodique hydraté | 69847-45-6 | Nutriment pour culture cellulaire | Source d'acides aminés à faible solubilité |
| | Sel monosodique d'acide L-glutamique (anhydre) | 142-47-2 | Nutriment pour culture cellulaire | Source de sodium |
| Sel de fer | Citrate de fer (III) (hydraté) | 207399-12-0 | Croissance cellulaire | Supplémentation en fer |
| | Citrate ferrique (III) (anhydre) | 3522-50-7 | Croissance cellulaire | Supplémentation en fer |
| Sel inorganique | Chlorure de sodium | 7647-14-5 | Contrôle de l'osmolarité | Formulation du milieu |
| | Sulfate d'ammonium | 7783-20-2 | Nutriment de fermentation | Précipitation des protéines |
| Sel minéral | Chlorure de calcium (anhydre) | 10043-52-4 | Supplément de milieu | Contrôle de l'osmolarité |
| | Sulfate de magnésium (anhydre) | 7487-88-9 | Supplément de milieu | Cofacteur enzymatique |
| | Sulfate de magnésium heptahydraté | 10034-99-8 | Supplément de milieu | Cofacteur enzymatique |
| Sel tampon | Acétate de sodium (anhydre) | 127-09-3 | Supplément de milieu | Source de carbone |
| | Acétate de sodium trihydraté | 6131-90-4 | Supplément de milieu | Source de carbone |
| | Phosphate disodique de sodium (anhydre) | 7558-79-4 | Contrôle du pH | Source de phosphate |
| | Phosphate disodique de sodium dodécahydraté | 10039-32-4 | Contrôle du pH | Source de phosphate |
| | Phosphate disodique de sodium heptahydraté | 7782-85-6 | Contrôle du pH | Source de phosphate |
| | Phosphate monobasique de potassium | 7778-77-0 | Contrôle du pH | Source de phosphate |
| | Phosphate monosodique monohydraté | 10049-21-5 | Contrôle du pH | Source de phosphate |
| | Phosphate trisodique dodécahydraté | 10101-89-0 | Contrôle du pH | Source de phosphate |
| Sucre stabilisant | Tréhalose dihydraté | 6138-23-4 | Stabilisation des protéines | Lyoprotection |
| Tampon / Chélateur | Citrate de sodium dihydraté | 6132-04-3 | Stabilisation du milieu | Contrôle des métaux |



barcelonesa@barcelonesa.com

barcelonesa.com

Les données contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances. Ces informations n'impliquent aucune garantie ; le client doit s'assurer de l'adéquation du contenu à son objectif particulier. Nos produits sont vendus conformément à nos Conditions Générales de Vente