SEN BIO CHIMIE

Le Spécialiste de Matériels et Réactifs de Labo au Sénégal

Votre Partenaire de Confiance pour les produits Chimiques en Afrique de l'Ouest

Your Trusted Chemical Supply Partner in West Africa

CATALOGUE COMMERCIAL/COMMERCIAL CATALOGUE

Produits Chimiques · Équipements de Laboratoire · Protection Individuelle

Chemical Products · Laboratory Equipment · Individual Protection

Dakar Senegal	+221 77 424 4724 +221 77 862 8339	ndioro.ndiaye@senbiochimie.com saliou.diope@senbiochimie.com

1. PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE Company Overview

SEN BIO CHIMIE SARL est une entreprise sénégalaise spécialisée dans la fourniture de produits chimiques industriels, de réactifs de laboratoire et d'équipements analytiques. Nous servons les secteurs de l'industrie, des mines, de l'agroalimentaire, du traitement des eaux et de la santé au Sénégal et en Afrique de l'Ouest.

SEN BIO CHIMIE SARL is a Senegalese company specialized in the supply of industrial chemicals, laboratory reagents and analytical equipment. We serve the industrial, mining, agri-food, water treatment and healthcare sectors across Senegal and West Africa.

Qualité / Quality Produits certifiés TDS/MSDS	**Reactivite / Responsiveness** Livraison rapide / Fast delivery	**Conformité / Compliance** CE / ISO / MSDS	**Integrite / Integrity** Anti-corruption / Éthique

Secteurs d'Activité / Sectors Served

Mines & Métaux *Mining & Metals*	**Agroalimentaire** *Agri-Food*	**Traitement des Eaux** *Water Treatment*
Industrie Chimique *Chemical Industry*	**Laboratoires** *Laboratories*	**Energie & Environnement** *Energy & Environment*

2. INDUSTRIES MINIÈRES Mining Industries

2.1 Traitement des Eaux

Water Treatment (Flocculants, Coagulants, Descalants, Antiscalants)

Famille / Rôle	Nom Produit	Formule / Pureté	Conditionnement
Floculants cationiques	Cationic Flocculant Powder	Polymère soluble cationique	Sacs 25 kg / Big-Bag 750-1200 kg
Floculants non-ioniques	Non Ionic Flocculant Powder	Polymère soluble non-ionique	Sacs 25 kg / Big-Bag 750-1200 kg
Floculants anioniques	Anionic Flocculant Powder	Polymère soluble anionique	Sacs 25 kg / Big-Bag 750-1200 kg
Antiscalants haute T°	High Temperature Elution Antiscalant	Formulation spéciale	IBC 1100 kg
Antiscalants ambiants	Process Water Antiscalant	Formulation spéciale	Sur devis (IBC ou flexitank)
Antiscalants spécifiques	Process Water (Calcium Sulphate) Scale Inhibitor	Formulation spécifique au CaSO4	Sur devis (IBC ou flexitank)
Coagulants organiques	Polydadmacs Organic Coagulants	Polymère bas poids moléculaire, haute charge cationique	IBC 1000 kg
Coagulants organiques	Polyamines Organic Coagulants	Polymère bas poids moléculaire, haute charge cationique	IBC 1000 kg

☎ +221 77 862 8339 ✉ saliou.diop@senbiochimie.com
☎ +221 77 424 4724 ✉ ndioro.ndiaye@senbiochimie.com

2.2 Flotation

Flotation (Activators, Depressants, Collectors, Flotation Frothers)

Famille / Rôle	Nom Produit	Formule / Pureté	Conditionnement
Modificateurs - Dépressants	Carboxymethylcellulose (CMC)	C8H16O8	Sacs 25 kg / Big-Bag 750-1000 kg
Modificateurs - Dépressants	Guar	Dérivés de guar	Sacs 25 kg / Big-Bag 750-1000 kg
Modificateurs - Activateurs	Copper Sulphate Pentahydrate	97% ± 1% – CuSO4·5H2O	Sacs 25 kg / Big-Bag 750-1200 kg
Modificateurs - Activateurs	Lead Nitrate	99% – Pb(NO3)2	Sacs 25 kg / Big-Bag 750-1000 kg
Collecteurs de sulfures	Collector NC228	Mélange propriétaire	Sur devis (IBC ou fût)
Collecteurs de sulfures	Collector NC404	Mélange propriétaire	Sur devis (IBC ou fût)
Collecteurs - Xanthates	PAX – Potassium Amyl Xanthate	90% – C6H11KOS2	Caisse 900 kg
Collecteurs - Xanthates	SIBX – Sodium Isobutyl Xanthate	90% – C5H9NaOS2	Sacs 25/50 kg ou caisse 850 kg
Collecteurs - Xanthates	SIPX – Sodium Isopropyl Xanthate	90% – C4H7NaOS2	Sacs 25 kg
Collecteurs - Xanthates	SEX – Sodium Ethyl Xanthate	90% – C3H5NaOS2	Sacs 25 kg
Moussants	Frother NF 119	Mélange propriétaire	Fût 50 kg ou caisse 1000 kg (liner PEHD)
Moussants	Frother NF 121	Mélange propriétaire	Sacs 25 kg en carton
Moussants	MIBC – Methyl Isobutyl Carbinol	C6H14O	Big-Bag 550-1200 kg ou sacs 25 kg
Modificateurs - Dépressants	Carboxymethylcellulose (CMC)	C8H16O8	Sacs 25 kg / Big-Bag 750-1000 kg

2.3 HYDROMETALLURGY

Leaching (Absorption, Accelerants, Oxidants, Reagents)

Famille / Rôle	Nom Produit	Formule / Pureté	Conditionnement
Lixiviants	Sodium Cyanide	98% NaCN – Briquettes	Sacs PP tissé (briquettes)
Traceurs / Colorants	Carmoisine Dye	Colorant rouge synthétique	Sur devis (fût ou sac)
Adsorbants	Activated Carbon	Maille 6×12 / 8×16 – CTC 40-60%	Fûts 35 kg / 70 kg ou IBC 1200 kg
Accélérateurs de lixiviation	Intensive Cyanidation Additives	Mélange propriétaire	Sur devis
Modificateurs de viscosité	Viscosity Modifiers	Formulation spécifique	Sur devis
Oxydants	Hydrogen Peroxide 70%	70% H2O2	Vrac en Isotank
Oxydants	Hydrogen Peroxide 60%	60% H2O2	Vrac en Isotank
Oxydants	Hydrogen Peroxide 50%	50% H2O2	Vrac en Isotank
Oxydants solides	Sodium Nitrate	NaNO3	Sacs 25 kg
Oxydants solides	Potassium Nitrate	KNO3	Sacs 25 kg
Catalyseurs	Copper Sulphate Pentahydrate	98% ± 1% – CuSO4·5H2O	Sacs 25 kg / Big-Bag 750-1200 kg
Stabilisants de pH	Anhydrous Borax	Na2B4O7 (68% B2O3)	Sacs 25 kg
Agents de filtration	Silicon Dioxide	SiO2 – Sable siliceux (maille grade #)	Sacs 25 kg / Big-Bag
Alcalins	Sodium Carbonate (Dense)	Na2CO3	Sacs 25 kg / Big-Bag
Auxiliaires de précipitation	Calcium Fluoride	CaF2 (Synthétique)	Sacs 25 kg
Précipitant	Zinc Dust	98% – 4 ou 5 microns	Fûts 50 kg
Réactif de régénération	Nitric Acid	68% HNO3	IBC 1000 kg

3. PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS Industrial Chemical Products

3.1 Acides & Bases Industriels

Industrial Acids & Bases

Produit / Product	Forme / Form	Conditionnement	Applications
Acide Sulfurique (H2SO4)	Liquide / Liquid	25 kg, 35 kg, 250 kg	Traitement eaux, industrie / Water treatment, industry
Acide Chlorhydrique (HCl)	Liquide / Liquid	25 kg, 35 kg	Nettoyage industriel, métallurgie / Industrial cleaning, metallurgy
Acide Nitrique (HNO3)	Liquide / Liquid	25 kg	Laboratoires, industrie chimique / Laboratories, chemical industry
Soude Caustique (NaOH)	Flocons/Liquide	25 kg	Savonnerie, traitement eaux / Soap-making, water treatment
Carbonate de Sodium (Na2CO3)	Poudre /Powder	25 kg	Détergents, verrerie / Détergents, glassware
Bicarbonate de Sodium (NaHCO3)	Poudre /Powder	25 kg	Agroalimentaire, industrie / Agri-food, industry
Acide Citrique	Poudre /Powder	25 kg	Agroalimentaire, cosmétique / Agri-food, cosmetics
Hydrosulfite de Sodium (Na2S2O4)	Poudre /Powder	50 kg	Textile, industrie papetière / Textile, paper industry

3.2 Solvants Industriels

Industrial Solvents

Produit / Product	Pureté / Purity	Applications
Alcool Isopropylique (IPA)	≥ 99 %	Nettoyage industriel, électronique / Industrial cleaning, electronics
Toluene	≥ 99 %	Peintures, encres, revêtements / Paints, inks, coatings
Acétate d'Éthyle	≥ 99 %	Solvant general, cosmétique / General solvent, cosmetics
White Spirit	Standard industriel	Dégraissage, peintures / Degreasing, paints
Methanol	≥ 99 %	Biologie, chimie analytique / Biology, analytical chemistry
Ethanol Absolu	≥ 99,8 %	Laboratoires, pharmacie, désinfection / Laboratories, pharmacy,disinfection
Acétone	≥ 99 %	Laboratoires, fabrication / Laboratories, manufacturing

3.3 Additifs Alimentaires

Food Additives

Produit / Product	Fonction FR	Function EN
Acide Citrique	Correcteur d'acidité	Acidity regulator
Benzoate de Sodium	Conservateur	Preservative
Bicarbonate de Sodium	Levure chimique	Baking agent
Lécithine de Soja	Emulsifiant	Emulsifier
Sorbate de Potassium	Conservation	Preservation

4. RÉACTIFS DE LABORATOIRE *Laboratory Reagents*

Disponibles en grades analytiques conformes aux normes internationales (Technique, Analytique PAR, HPLC, LC-MS).

Available in analytical grades compliant with international standards (Technical, Analytical AR, HPLC, LC-MS).

Réactif / Reagent	Grade Technique	Grade Analytique (AR)	Grade HPLC/LC-MS
Acide Chlorhydrique (HCl)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Acide Sulfurique (H2SO4)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Acide Nitrique (HNO3)	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Hydroxyde de Sodium (NaOH)	Oui / Yes	Oui / Yes	Non / No
Chlorure de Sodium (NaCl)	Oui / Yes	Oui / Yes	Non / No
Sulfate de Cuivre (CuSO4)	Oui / Yes	Oui / Yes	Non / No
Nitrate d'Argent (AgNO3)	Non / No	Oui / Yes	Non / No
Permanganate de Potassium	Oui / Yes	Oui / Yes	Non / No
Dichromate de Potassium	Oui / Yes	Oui / Yes	Non / No
Solutions Tampons pH / pH Buffers	Oui / Yes	Oui / Yes	Non / No

5. EQUIPEMENTS & CONSOMMABLES DE LABORATOIRE

Laboratory Equipment & Consumables

5.1 Verrerie de Laboratoire

Laboratory Glassware

Article / Item	Caractéristiques / Specifications	Normes / Standards
Béchers / Beakers	Verre borosilicate, différentes contenance	ISO 3819
Erlenmeyers / Erlenmeyer Flasks	Col large/étroit, 50 ml à 2000 ml	ISO 1773
Fioles Jaugées / Volumetric Flasks	Classe A et B, col gradué	ISO 1042
Pipettes Graduées / Graduated Pipettes	1 ml a 25 ml, graduation 0,1 ml	ISO 835
Eprouvettes Graduées / Graduated Cylinders	10 ml à 2000 ml	ISO 4788

5.2 Instruments de Mesure

Measuring Instruments

Instrument	Plage / Range	Precision / Accuracy
pH-metres / pH Meters	0 - 14 pH	±0,01 pH
Thermometres / Thermometers	-10°C a +110°C	±0,5°C
Agitateurs Magnetiques / Magnetic Stirrers	0 - 1600 rpm	Variable
Balances Analytiques / Analytical Balances	0 - 220 g	0,0001 g

5.3 Equipements de Protection Individuelle (EPI)

Personal Protective Equipment (PPE)

EPI / PPE Item	Matériau / Material	Norme / Standard	Applications
Gants de laboratoire / Lab gloves	Nitrile, Latex, Neoprene	CE EN 374	Chimie, biologie / Chemistry, biology
Gants cryogéniques / Cryogenic gloves	Cuir/Kevlar double couche	CE EN 511	Manipulation azote/CO2 / N2/CO2 handling
Blouses de laboratoire / Lab coats	Coton/polyester	CE EN 13034	Laboratoires / Laboratories
Lunettes de sécurité / Safety goggles	Polycarbonate	CE EN 166	Protection oculaire / Eye protection
Casques de sécurité / Safety helmets	HDPE	CE EN 397	Industrie, mines / Industry, mining
Tabliers chimiques / Chemical aprons	PVC, caoutchouc	CE EN 13034	Produits corrosifs /Corrosive products

6. NOS AVANTAGES COMPÉTITIFS

Our Competitive Advantages

1	**Documentation Technique Complète**	TDS, MSDS/FDS, certificats d'analyse (COA) fournis | TDS, MSDS, COA provided
2	**Livraison Rapide au Senegal & Afrique de l'Ouest**	Reseau logistique etabli a Dakar et en region | Established logistics network in Dakar and region
3	**Conformité Internationale**	Produits CE/ISO/PED ; EPI normes EN 166/374/511 | CE/ISO/PED products; PPE to EN 166/374/511
4	**Support Technique Dédié**	Assistance technique et conseil produits | Technical assistance and product advisory
5	**Tarifs Compétitifs & Flexibilité Commerciale**	Devis sur mesure, commandes spot et contrats cadre | Custom quotes, spot orders and framework contracts

7. CONTACTEZ-NOUS / CONTACT US

SEN BIO CHIMIE SARL

Dakar, Sénégal
☎ **+221 77 862 8339**
saliou.diop@senbiochimie.com

☎ **+221 77 424 4724**
ndioro.ndiaye@senbiochimie.com

Pour toute demande de devis ou d'information:

For any quotation request or enquiry:

- Indique le produit et la quantité souhaitée
- Précise l'usage industriel ou de laboratoire
- Mentionne le port/lieu de livraison
- *State product and required quantity*
- *Specify industrial or laboratory use*
- *Indicate delivery port/location*

Ce catalogue est fourni à titre informatif. Les prix et disponibilités font l'objet d'un devis personnalisé.
This catalogue is provided for information purposes. Prices and availability are subject to individual quotation.

SEN BIO CHIMIE SARL | Dakar, Senegal | saliou.diop@senbiochimie.com | +221 77 862 8339