

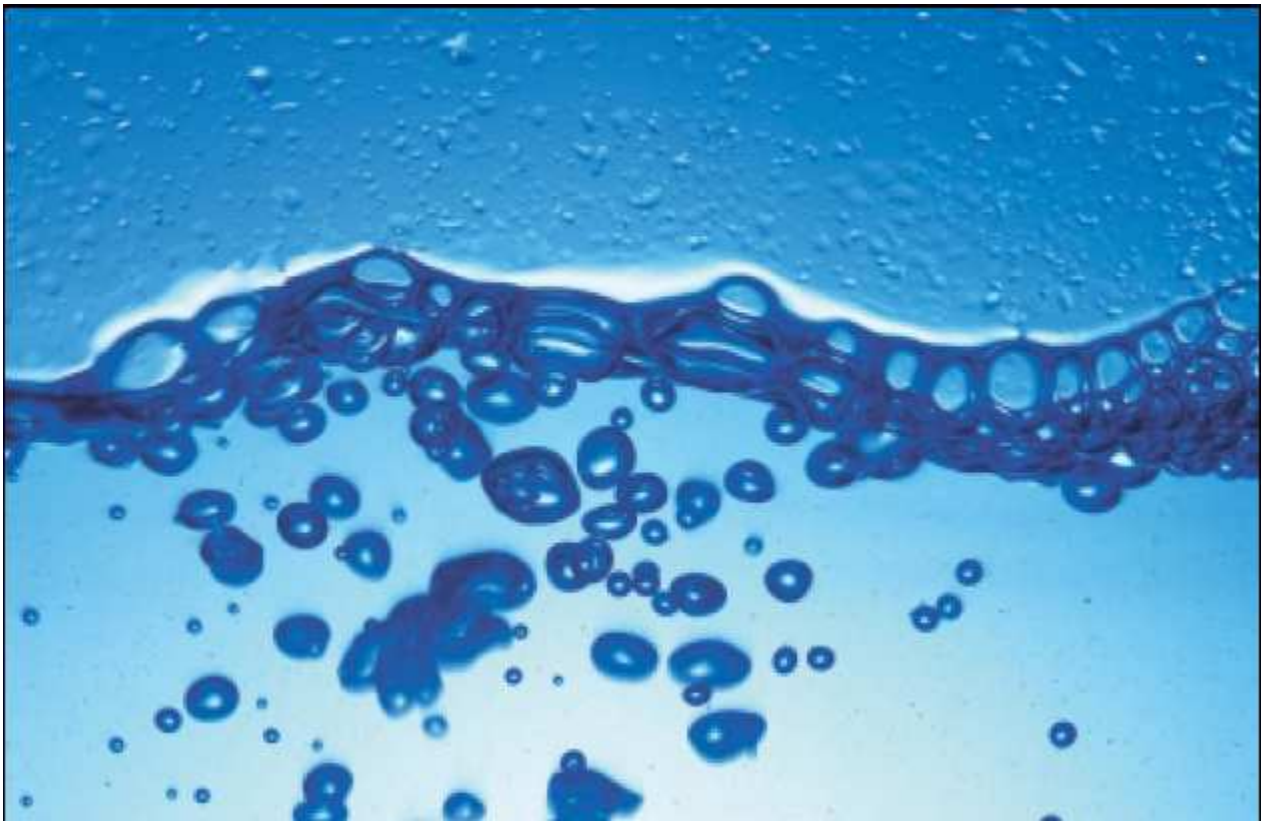


SNF

***Producator de
floculanti si
coagulanti***

SNF FLOERGER®

“Lumea si apa”



SNF este cel mai important producator mondial de coagulanti si flocculanti organici pentru tratarea apei.



SNF REPREZINTA :

Productie specifica de :

- Coagulanti organici
- Floculanti organici
- Superabsorbanti

Personal specializat :

Un numar total de 1.700 persoane angajate in intreaga lume, din care :

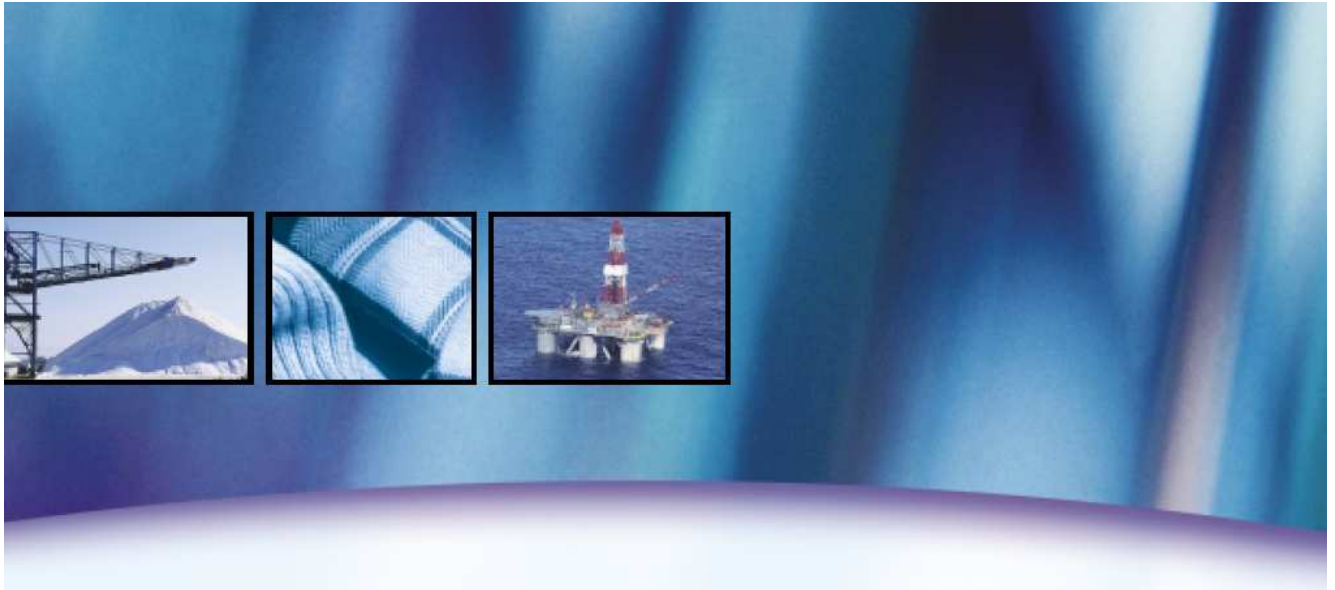
- 1.000 in productie
- 50 in activitatea de cercetare - dezvoltare
- 30 in inginerie tehnologica

Domeniu vast de investitii :

- 19 platforme de fabricatie
- 34 centre principale afiliate pentru vanzarea produselor
- 2 platforme de fabricatie in faza de proiect
- 3 platforme de fabricatie (cu puncte de vanzare afiliate) a echipamentelor (**FLOQUIP**)

Prezenta importanta pe piata mondiala :

- 610 milioane euro vanzari pe piata mondiala de profil
- 35% din vanzarile de pe piata mondiala de profil
- 140.000 de utilizatori finali
- Vanzari in 130 de tari



SNF SUSTINE :

- ✓ Concentrarea pe afacerile principale
- ✓ Furnizarea de produse si servicii in intreaga lume
- ✓ Mentinerea unei calitati inalte a produselor si serviciilor
- ✓ Reinvestirea pentru sustinerea dezvoltarii

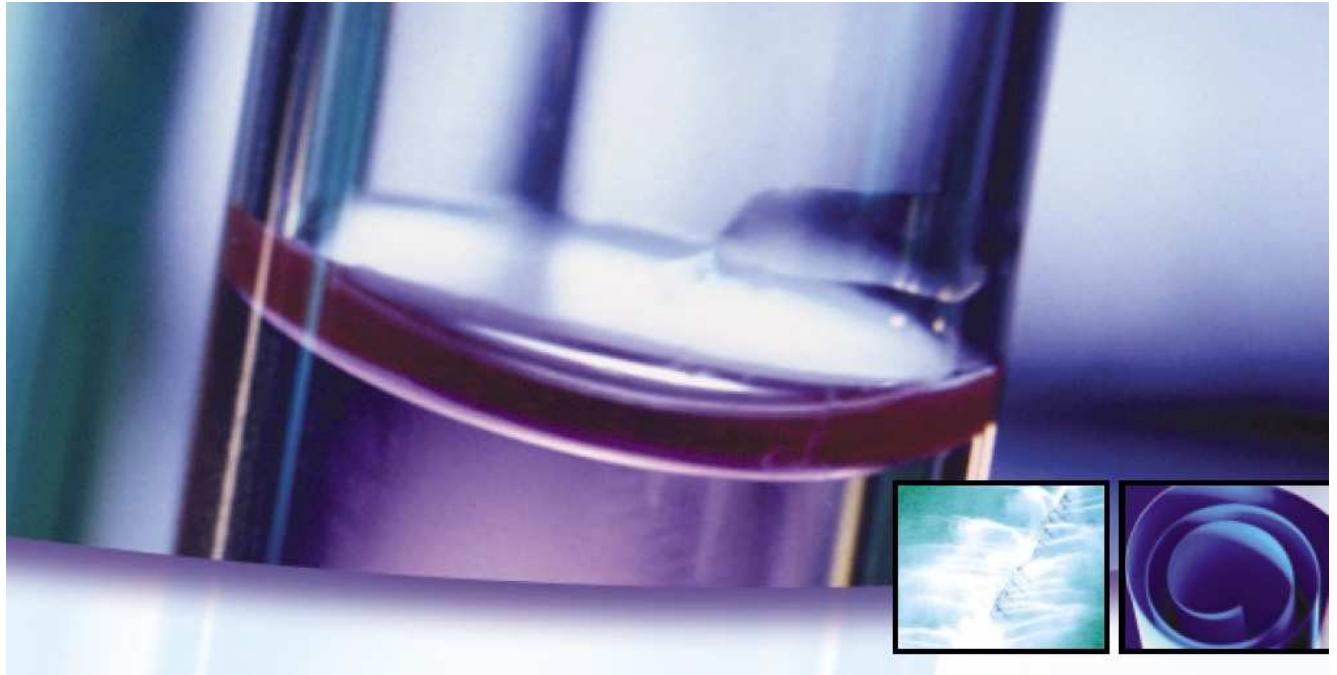
Sisteme de management calitate / mediu / siguranta

- Calitate (ISO 9001-2000)
- Mediu (ISO 14001)
- Siguranta
- Securitate ocupationala
- Declaratie "Angajament de progres"

Prezenta in organisme profesionale de reglementare

- Uniunea Industriilor Chimice (*UIC*)
- Grupul Producatorilor de Polielectroliti (*PPG*)
- Asociatia Producatorilor de Monomer de Acrilamida (*EDANA*)
- Consiliul American al Chimistilor (*ACC*)
- Asociatia Producatorilor Nord Americani de Polielectroliti (*NAPPA*)
- Asociatia Industriilor Cosmetice si Parfumurilor (*CTFA*)
- Institutul pentru Absorbanti pe baza de Poliacrilati (*IPA*)

*



SNF DEZVOLTA :

Piata de productie si distributie in crestere :

- O crestere depasind 10% din media ultimilor 5 ani ;
- O crestere continua urmata de investitii sustinute din 8% din cifra de afaceri ;
- Noi filiale si platforme de productie in Asia, Australia, America de Sud si Africa de Sud;
- Un domeniu specializat in continua extindere ;
- Dezvoltarea tuturor utilizarilor posibile pentru produse ;
- Integrarea continuu imbunatatita a productiei de materii prime in noile platforme si procese de fabricatie.

Procese noi :

Acrilamida

- Producerea acrilamidei pe cale enzimatica a fost brevetata in Franta in anul 1974 si s-a dezvoltat in Japonia.
- Productia de peste 140.000 tone reprezinta peste jumatate din productia mondiala.

Monomeri cationici "QUAT"

- Productia de peste 48.000 tone reprezinta peste jumatate din productia mondiala.

SNF PREZENT IN LUME :

- ✓ *Inca de la inceput, grupul SNF a sustinut continuu o politica privind o rata inalta a investitiilor.*
- ✓ *Grupul SNF are cea mai puternica si stabila prezenta de productie industriala in domeniu pe trei continente.*
- ✓ *Cu o capacitate de productie care depaseste 200.000 t / an de poliacrilamida, SNF este in prezent cel mai mare producator din lume de polimeri solubili in apa.*

SNF AMERICA DE NORD SI DE SUD

12 PLATFORME DE PRODUCTIE

- EMERILLON (Trois Rivieres, CANADA)
- SECODYNE, Dolton Plant (Dolton, SUA)
- POLYPURE, Long View Plant (Logview, SUA)
- POLYPURE, Los Angeles Plant (Los Angeles, SUA)
- PEARL RIVER POLYMERS (Pearl River, SUA)
- POLYPURE, Bay Point Plant (Pittsburg, SUA)
- POLYCHEMIE (Port Bienville, SUA)
- CHEMTALL (Riceboro, SUA)
- NCF (Riceboro, SUA)
- FLOCRYL (Riceboro, SUA)
- TAYLOR CHEMICAL (Taylor, SUA)
- AXCHEM (Wayne, SUA)

6 FILIALE DE VANZARI

- SNF DO BRASIL LTDA (Guarulho, BRAZILIA)
- SNF CANADA (Toronto, CANADA)
- SNF INC (Riceboro, SUA)
- POLYDINE (Riceboro, SUA)
- SNF FLOERGER DE MEXICO (Mexico, MEXIC)
- SNF DE VENEZUELA CA (Maracaibo, VENEZUELA)

SNF AFRICA DE SUD

1 FILIALA DE VANZARI

- SNF SOUTH AFRICA (Durban, AFRICA DE SUD)

SNF EUROPA

2 PLATFORME DE PRODUCTIE

- SNF SA (Andrezieux, FRANTA)
- SNF SA (St. Avold, FRANTA)

1 PROIECT PLATFORMA DE PRODUCTIE

- BALTREAGENT ZAO (Tosno, RUSIA)

15 FILIALE DE VANZARI

- SNF BULGARIA EOOD (Sofia, BULGARIA)
- SNF FINLAND (Helsinki, FINLANDA)
- SNF SA (Andrezieux, FRANTA)
- SNF HONGRIE KFT (Tatabanya, UNGARIA)
- SNF ACQUEITALIA SPA (Varedo, ITALIA)
- SNF NORDIC AS (Kolbotn, NORVEGIA)
- KORONA JV SP ZOO (Varsovia, POLONIA)
- SNF AMBIENTAGUA (Santo-Tirso, PORTUGALIA)
- SNF (UK) LTD (Castleford, MAREA BRITANIE)
- SNF MOSCOU (000 SNF SA) (Moscova, RUSIA)
- SOKOFLOK SLOVAKIA SRO (Presov, SLOVACIA)
- SNF NORDIC SWEDEN (Svaneholm, SUEDIA)
- FLONEX AG (Sisscach, ELVETIA)
- SOKOFLOK SRO (Skolov, CEHIA)
- SNF FLOERGER TURKEY (Istanbul, TURCIA)
- FLOCHEM INDUSTRIES (Bucuresti, ROMANIA)

SNF ASIA PACIFIC

5 PLATFORME DE PRODUCTIE

- SNF CHINA FLOCCULANT CO LTD (Taixing, CHINA)
- EYANG CHEMICAL CO LTD (Ulsan, COREEA DE SUD)
- SNF (INDIA) PVT LTD (Hyderabad, INDIA)
- PT SNF FLORINDO (Pencatama, INDONESIA)
- SNF (AUSTRALIE) PTY LTD (Lara, AUSTRALIA)

1 PROIECT PLATFORMA DE PRODUCTIE

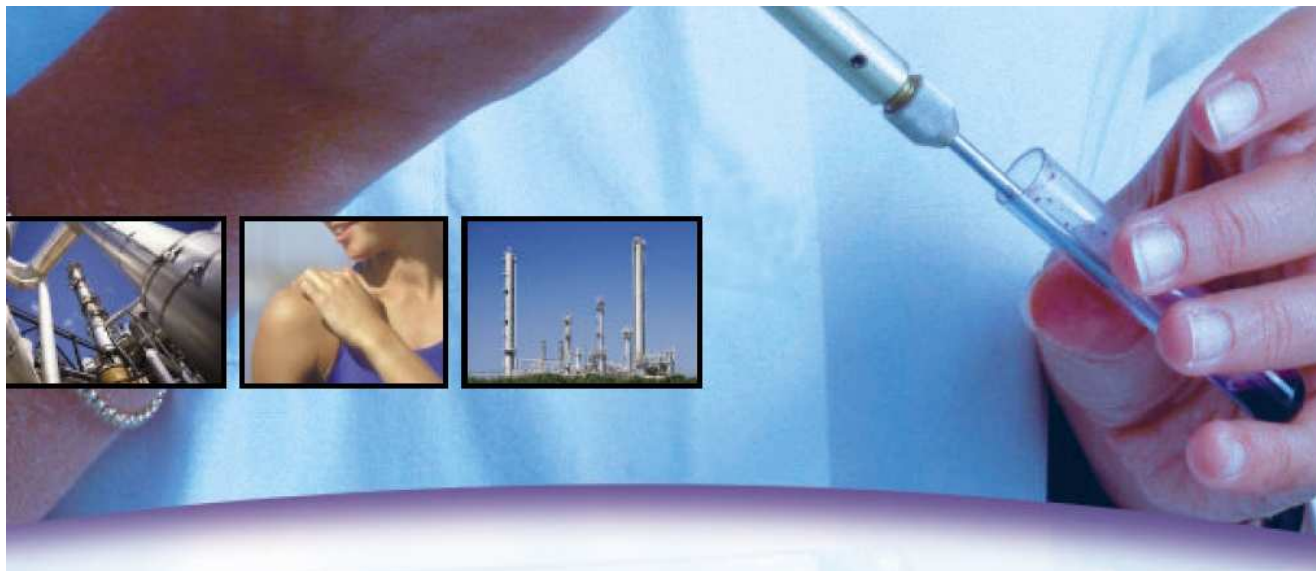
- SNF (INDIA) PVT LTD (Vizag, INDIA)

1 LICENTA PLATFORMA DE PRODUCTIE

- DPAB (Daqing, CHINA)

12 FILIALE DE VANZARI

- BZF, Beijing Office (Beijing, CHINA)
- BZF, Guangzhou Office (Guangzhou, CHINA)
- BZF, Shanghai Office (Shanghai, CHINA)
- EYANG CHEMICAL CO LTD (Seoul, COREEA DE SUD)
- SNF (INDIA) PVT LTD (Hyderabad, INDIA)
- PT SNF FLORINDO (Jakarta, INDONESIA)
- SNF JAPAN PTE LTD (Tokyo, JAPONIA)
- SNF PHILIPPINES (Muntinlupa, FILIPINE)
- FLOERGER SEA PTE LTD (Singapore, SINGAPORE)
- KF – SNF CO LTD (Taipei, TAIWAN)
- SNF THAILAND (Bangkok, TAILANDA)
- SNF (AUSTRALIE) PTY LTD (Lara, AUSTRALIA)



SNF FURNIZEAZA :

- 800 produse pentru tratarea apei
- 200 produse pentru alte utilizari

Poliacrilamide

- Anionice *pudre, granule, emulsii, lichide*
- Cationice *pudre, granule, emulsii, lichide, dispersii*
- Neionice *pudre, granule, emulsii, lichide*
- Amfotere *pudre, emulsii, dispersii, solutii*
- Hidrofobe *emulsii*
- Polimeri structurati

Superabsorbanti

- Poliacrilati *pudre*
- Poliacrilamide *pudre, emulsii*

Poliamine

- Liniare *lichide*
- Structurate *lichide*

PoliDADMAC (clorura de polidialildimetilamoniu)

- Cu greutate moleculara scazuta *lichide*
- Cu greutate moleculara ridicata *lichide, granule*

Rasini Diciandiamidice

- Cu greutate moleculara ridicata *solutii*

Monomeri

- Acrilamida
- N-Metilol-acrilamida
- Metilen bi-acrilamida



SNF PRODUCE / PENTRU :

Poliacrilamide

- Tratarea apei
- Industria hartiei
- Industria petrolului
- Industria miniera
- Agricultura
- Industria textila
- Industria cosmeticelor
- *Floculanti, FLOPAM*
- *Agenti de retentie / drenare / modificare umiditate, FLOBIND, FLORET, FLOSTRENGTH*
- *Agenti pentru EOR / apa de incendiu / noroaie de foraj, FLOPAM, FLODRILL, FLOPERM*
- *Agenti pentru ingrosare / tratare levigat, FLOMIN*
- *Agenti de conditionare a solului*
- *Aditivi de ingrosare / plastifiere, FLOPRINT, FLOSOFT*
- *Agenti de conditionare /ingrosare, FLOCARE*

Superabsorbanti

- Igiena
- Agricultura
- *Agenti pentru scutece, tampoane, FLOSORB*
- *Agenti de retentie a apei, AQUASORB*

Poliamine

- Tratarea apei
- Industria latexului
- *Agenti pentru productia de apa potabila, FLOQUAT*
- *Coagulanti, FLOQUAT*

PoliDADMAC

- Tratarea apei
- Industria cosmeticelor
- *Agenti pentru productia de apa potabila, FLOQUAT*
- *Agenti de conditionare, FLOCARE*

Rasini diciandiamidice

- Tratarea apei
- Industria hartiei
- Industria textila
- *Coagulanti / Indepartarea culorii, FLOQUAT*
- *Coagulanti / Agenti de fixare, FLOQUAT*
- *Agenti de fixare, FLOFIX*

Pentru domenii noi de utilizare

- Tabacarii
- Industria cimentului
- *Superabsorbanti pentru uscarea pieilor, AQUASORB*
- *Superplastifianti, FLOSET*



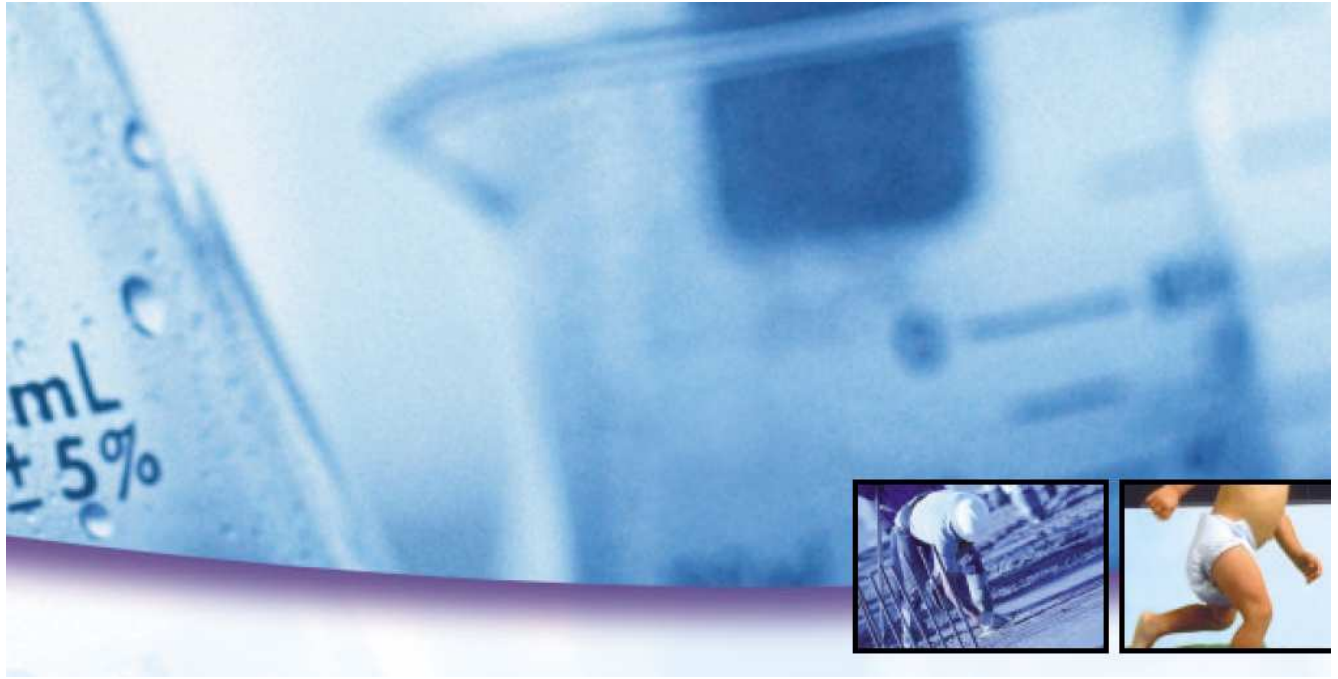
SNF DISPUNE DE :

Centru de cercetare si proiectare

- Centrul propriu de cercetare este puternic conectat la problemele productiei si asistentei tehnice ;
- Se realizeaza programe de cercetare pe problematica de interes a clientilor ;
- Echipa de cercetatori este formata din 50 de chimisti ;
- Sunt elaborate anual peste 150 de proiecte ;
- Gama de produse si procese studiate este intr-o evolutie constanta ;
- Se realizeaza o diversificare a utilizarilor bazate pe cercetarile chimice proprii ;
- Exista laboratoare de testare organizate in centrele de afaceri ale principalilor clienti.

Echipe specializate pentru vanzari

- Echipele pentru vanzari au si o importanta pregatire tehnica ;
- Analizeaza permanent feed-back-ul din teren ;
- Implementeaza programele de cercetare – dezvoltare elaborate in relatia cu principalii agenti de pe piata specifica domeniului.



SNF ASIGURA :

Echipe tehnice

- Asistenta tehnica este asigurata de echipe cu experienta profesionala ;
- Este disponibila o ampla banca de date bazata pe experienta proprie ;
- Asigura cursuri de instruire la comanda clientilor, dar si pentru personalul care utilizeaza, distribuie sau vand produsele ;
- Sunt implicati specialisti din intreaga lume, cu experienta in diverse domenii.

Service international pentru clienti

- Se dispune de un software propriu flexibil, pentru a asigura serviciile necesare clientilor ;
- Realizarea comenzilor este urmarita pe internet ;
- Exista o retea de puncte de productie si auxiliare raspandite pe tot globul.





SNF FLOERGER®

SNF S.A.

Zac de Milieux, 42163, Andrezieux Cedex, France

Telefon : +33 (0)4 77 36 86 00

Fax: +33 (0)4 77 36 86 00

E-mail : info@snf.fr

www.snf-group.com

Flochem Romania

Str. Mihail Cioranu 4, sector 5, Bucuresti

Telefon : +40 (0) 21 410 78 09

+40 (0) 744 567 466

+40 (0) 744 425 079

Fax : +40 (0) 21 410 30 26

E-mail : flochem@floerger.ro

office@snf.ro

www.snf.ro