

FLOCARE™ -
Polimeri pentru
industria cosmetica

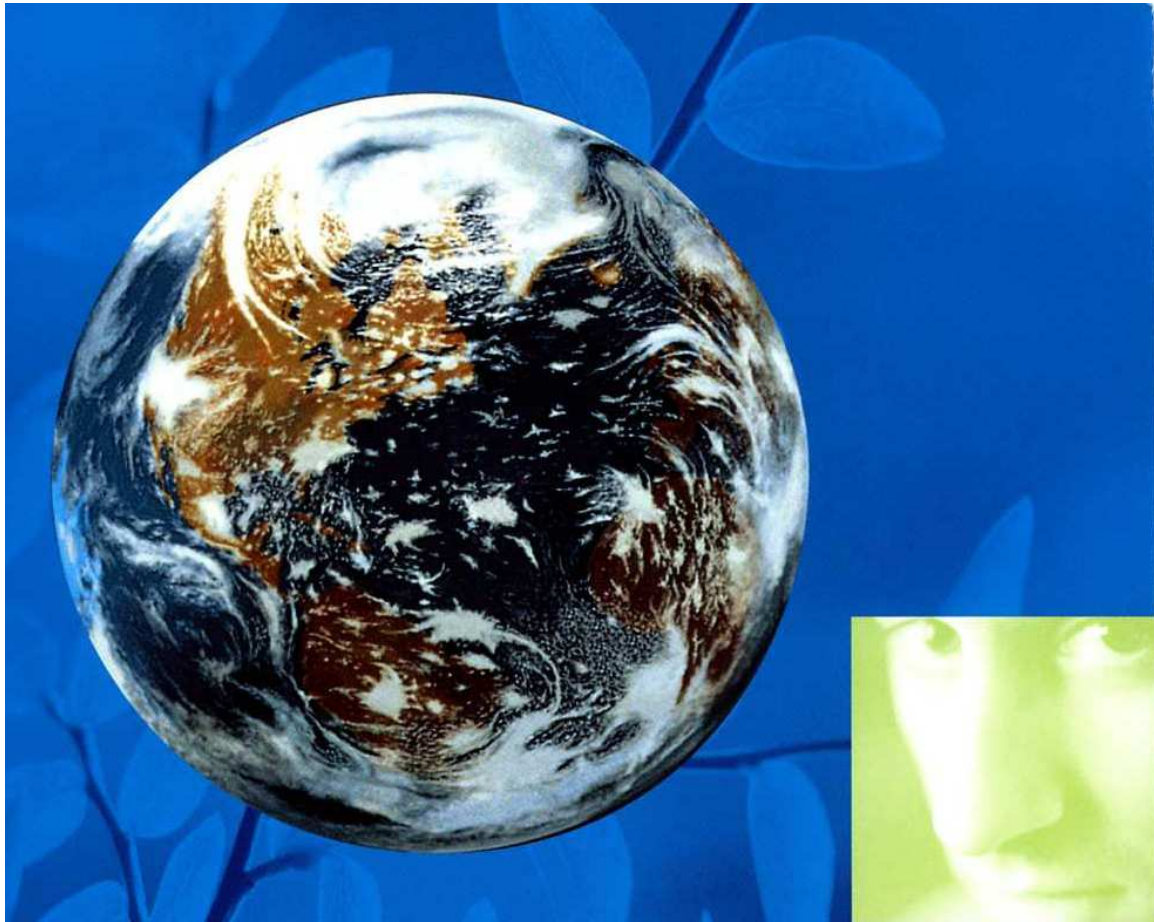


SNF FLOERGER®

SNF FLOCARE™

Creat in anul 1978, **Grupul SNF SA**, este in prezent lider in producerea polimerilor pentru tratarea apei, asigurand peste 30% din necesarul la nivel mondial.

Cifra de afaceri atinsa in anul 2000 valoarea de 3.6 miliarde de franci francezi (550 milioane de euro), cu 92% din vanzari realizate in afara Frantei. **SNF** demonstreaza astfel o strategie clara pe termen lung, concentrata pe dezvoltarea internationala construita pe o baza industriala solida.



O politica foarte dinamica in domeniul cercetarii si dezvoltarii noilor produse, noile tehnici de polimerizare si noile procese de fabricatie au permis **SNF** sa satisfaca, si chiar sa anticipeze cererile diferitilor cumparatori ai produselor performante. Pentru fiecare sector, departamentul de cercetare – dezvoltare este unul din elementele cheie in dezvoltarea companiei, situandu-se la interfata dintre productie si utilizare, iar aportul sau este foarte valoros.

SNF a investit foarte mult timp si bani in cercetare – dezvoltare, ca si in ingineria si productia monomerilor.

Rezultatele acestei politici au fost spectaculoase si **SNF** poate garanta acum atat disponibilitatea, cat si calitatea polimerilor sai excelenti la preturi foarte competitive.

Pe baza puternicului sau know-how in domeniul polimerizarii, **SNF** si-a dezvoltat gama de activitati si produse pe diferite piete cum ar fi igiena, agricultura, industria textilelor sau a cosmeticelor.

Departamentul de cosmetice



Sectorul de cosmetice este o dezvoltare recentă a **SNF**. Acesta poate oferi acum industriei cosmeticelor o gamă de polimeri special proiectați și fabricați sub numele de **FLOCARE™**.

SNF lucrează în strânsă colaborare cu companiile de produse cosmetice, pentru a realiza noi polimeri, care înțunesc calitățile cerute de acest sector.



Gama de polimeri **FLOCARE™** beneficiază de sintetizarea monomerilor **SNF**. Departamentul produselor cosmetice pune un puternic accent pe dezvoltarea monomerilor cu cel mai înalt nivel de puritate și pe ingineria tehnicilor de polimerizare proiectate special pentru fabricarea polimerilor specifici industriei cosmeticelor. Odată produși, acești polimeri au fost supuși unor riguroase teste de control al calității în laboratoarele de chimie analitică ale **SNF**.

Testele specifice de performanță au fost puse în aplicare pentru gama **FLOCARE™**, astfel încât **SNF** să poată garanta calitatea constantă a polimerilor săi în ceea ce privește utilizarea lor.



Obținuți prin utilizarea celor mai noi tehnici de polimerizare dezvoltate în propriile laboratoare de cercetare – dezvoltare, polimerii **FLOCARE™** sunt ușor de manipulat, rapid de implementat și pot dezvolta formule inovatoare.

Pe baza know-how-ului și tehnologiilor de care dispune **SNF**, gama de produse **FLOCARE™** oferă :

- agenți de condiționare și compuși peliculogeni ;
- polimeri pentru exfoliere ;
- agenți de îngroșare și agenți de emulsionare pe bază acrilică ;
- agenți de dispersie pentru produsele de machiaj.

Agenti de conditionare si compusi peliculogeni



SNF produce polimeri utilizati pentru proprietatile lor de conditionare si peliculogene in produsele de ingrijire a pielii si parului.



*„o atingere
delicata si catifelata
a pielii”*

FLOCARE™ C sunt polimeri cationici pe baza de monomer **DADMAC** (clorura de dialil dimetil amoniu) fabricat de **SNF**.

Produsele din gama **FLOCARE™ C** sunt utilizate pe scara larga in obtinerea produselor pentru ingrijirea parului, pentru a inlesni combinarea si uniformizarea, precum si pentru a imbunatati stralucirea si moliciunea parului.

Utilizati in produsele de ingrijire a pielii, polimerii **FLOCARE™ C** confera pielii o atingere delicata si catifelata.

Produsele din gama **FLOCARE™ C** sunt total compatibile cu componentii anionici si permit astfel formularea unor produse cosmetice complet transparente.

Gama de produse este completata de **FLOCARE™ T920 GC**, un polimer neionic cu o capacitate peliculogena foarte puternica. Aceasta proprietate este foarte interesanta pentru ca permite intinderea mai usoara a produselor vascoase, poate fi utilizat in compozitia laptelui cosmetic si cremelor, si asigura intinderea uniforma a cremelor de ras.



Polimeri pentru exfoliere

SNF sintetizeaza o gama de polimeri superabsorbanti care sunt caracterizati prin capacitatea lor de a absorbi mari cantitati de apa. Acesti superabsorbanti sunt folositi de obicei in industria igienei.



Produsele **FLOCARE™ G300** si **G800** apartin acestei familii de polimeri. Ele sunt folosite in industria cosmetica pentru proprietatile lor de curatare si exfoliere. Ca rezultat al structurii lor chimice specifice, granulele de **FLOCARE™ G** se deformeaza sub presiune la apasare si, cand sunt aplicate prin masaj si netezire, ele asigura o curatare foarte delicata si ne-abraziva a suprafetei pielii.

*„o curatare
foarte delicata si
neabraziva
a suprafetei pielii”*

FLOCARE™ C106	Produse de tratare pentru deteriorari ale pielii Vopsele de par
FLOCARE™ C107	Sampoane de conditionare Produse pentru par uscat Geluri de dus transparente si sapunuri lichide
FLOCARE™ G300 FLOCARE™ G800	Geluri si creme de exfoliere pentru ten si corp Masti pentru ten
FLOCARE™ T920 GC	Geluri de dus Lotiuni de curatare a pielii Emulsii pentru stergere



Agenti de ingrosare si agenti de emulsionare acrilici



SNF ofera o gama de polimeri multifunctionali. Acesti polimeri pot actiona atat ca agenti de ingrosare pentru produsele in faza apoasa, cat si ca agenti de emulsionare pentru sistemele apa / ulei si ca stabilizatori pentru emulsii si suspensii.

„usor de manipulat, rapid de implementat si utilizabile in forma livrata”

Aceste produse sunt fabricate in conditii controlate cu grija, pentru a fi utilizate in industria de ingrijire a persoanelor, si sunt disponibile pe plan comercial sub doua forme fizice diferite :

- produse **FLOCARE™ ET**, care sunt dispersii fluide foarte concentrate ;
- produse **FLOCARE™ PSD**, care sunt pudre.

SNF ofera posibilitatea alegerii formei si utilizarii, oferind mai multe produse cu performante similare.

Ambele forme fizice sunt usor de manipulat, rapid de implementat si gata utilizabile in forma livrata.

Procesele de fabricatie a produselor **FLOCARE™ ET** si **PSD** permit substituirea componentilor monomerici, permitand astfel modificarea controlata a caracteristicilor performante ale produsului final.

Produsele **FLOCARE™ ET** si **PSD** reprezinta o gama larga de polimeri adaptati in mod specific la sistemele care trebuie ingrosate sau stabilizate. Fiecare polimer este selectat in conformitate cu caracteristicile dorite pentru produsul final (conditii de pH, continut de saruri, prezenta electrolitilor, aspect, aroma, etc).

FLOCARE™ ET si **PSD** confera produselor cosmetice stralucire si o textura neunsuroasa, dar si un aspect cremos si lucios.





Agenti de dispersie

*„o dispersie
stabila si omogena
de particule fine”*



In general, agentii de dispersie sunt polimeri cu greutate moleculara scazuta, solubili in apa.

Ei asigura o dispersie stabila si omogena a particulelor fine, de tipul pigmentilor.

FLOCARE™ AD este utilizat frecvent pentru optimizarea folosirii pigmentilor in produsele de machiaj.

FLOCARE™ ET30	Geluri
FLOCARE™ ET58	Lotiuni si creme
FLOCARE™ ET75	Creme gelifiate
FLOCARE™ ET200	Creme de curatare
FLOCARE™ PSD100	Produse pentru piele sensibila, pentru bebelusi
FLOCARE™ PSD 30	Balsamuri de par
FLOCARE™ PSD 200	
FLOCARE™ AD	Dispersie de pigmenti Oja de unghii





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 : 021 410 78 09

0744 567 466

0744 425 079

Fax : 021 410 30 26

E-mail : flochem@floerger.ro

office@snf.ro

www.snf.ro