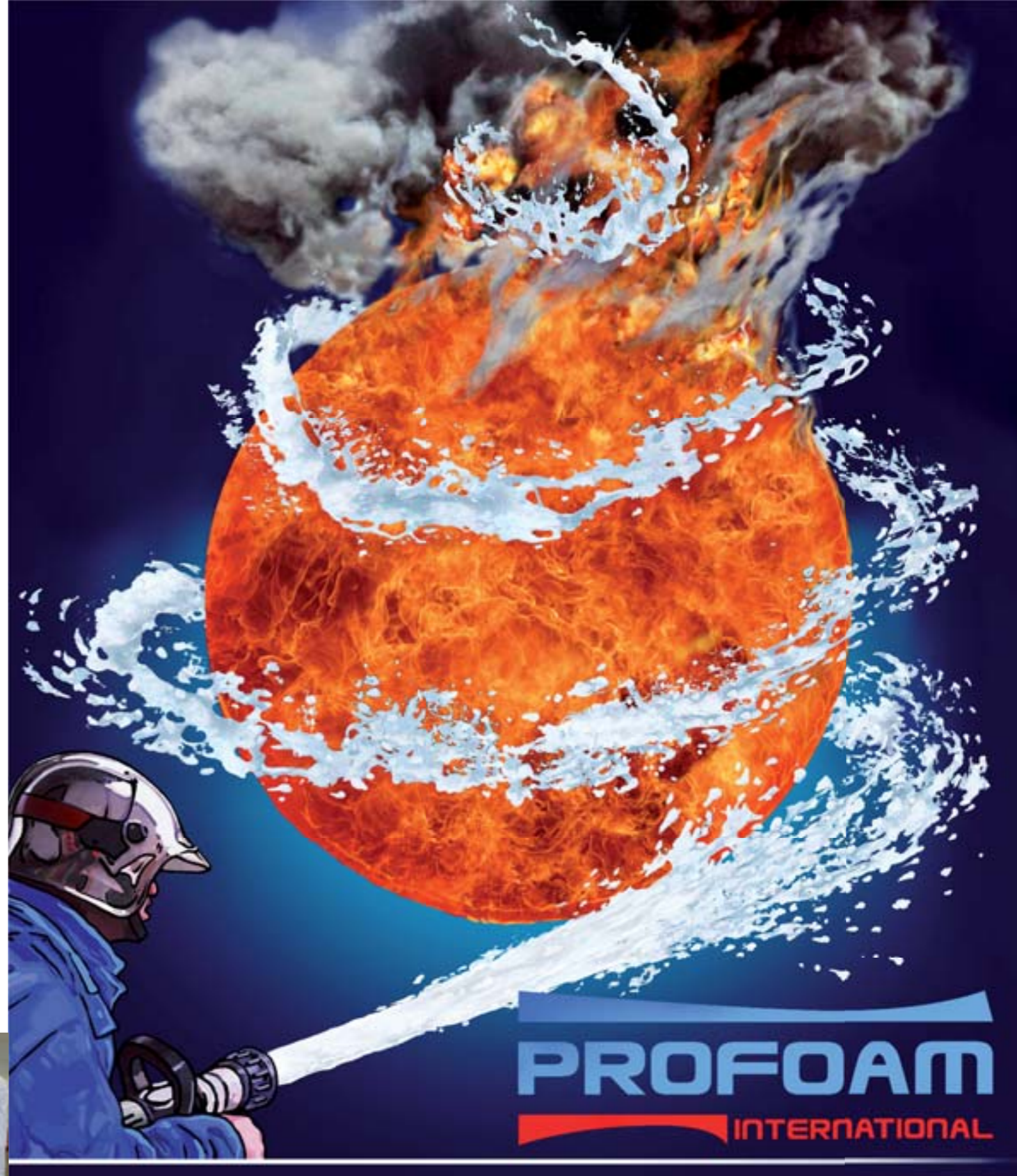


DESIGNATION	Product range						
	BASE (1)	TYPE (2)	FILM FORMING	VISCOSITY (3)	EXPANSION RATIO (4)	CONCENTRATION	
						HY. (5)	P.S. (6)
PROTAL-P 6	P	Std	No	Newt.	L	6%	-
PROTAL-P 3	P	Std	No	Newt.	L	3%	-
PROFLON-FP 6	P	FP	No	Newt.	L, M	6%	-
PROFLON-FP 3	P	FP	No	Newt.	L, M	3%	-
PROSINTEX	S	Std	No	Newt.	L, M, H	3 to 6%	-
PROSINTEX G	S	Std	No	Newt.	L, M, H	3 to 6%	-
PROSINTEX A	S	Std	No	Newt.	L, M, H	0,1 to 1%	-
PROFILM 6	S	AFFF	Yes	Newt.	L, M	6%	-
PROFILM 3	S	AFFF	Yes	Newt.	L, M	3%	-
PROFILM 1	S	AFFF	Yes	Newt.	L, M	1%	-
PROFLEX 6	P	FFFP	Yes	Newt.	L, M	6%	-
PROFLEX 3	P	FFFP	Yes	Newt.	L, M	3%	-
PROVEX AR	P	FP AR	No	Newt.	L, M	3 to 6%	6%
PROVEX AR 3-3	P	FP AR	No	Newt.	L, M	3%	3%
PROSINTEX AR	S	S AR	No	Pseud.	L, M, H	4 to 6%	6%
PROSINTEX AR 3-3	S	S AR	No	Pseud.	L, M, H	3%	3%
PROFILM AR 6-6	S	AFFF AR	Yes	Pseud.	L, M, H	6%	6%
PROFILM AR 3-3	S	AFFF AR	Yes	Pseud.	L, M, H	3%	6%
PROFILM AR 3-6	S	AFFF AR	Yes	Pseud.	L, M, H	3%	3%
PROFILM AR 1-3	S	AFFF AR	Yes	Pseud.	L, M, H	1%	3%
PROFLEX AR	P	FFFP AR	Yes	Pseud.	L, M	3 to 6%	6%
PROFLEX AR 3.3	P	FFFP AR	Yes	Pseud.	L, M	3%	3%

(1) Base : **P** = Protein **S** = Synthetic
 (2) Type : **Std** = Standard **FP** = Fluoroprotein **AFFF** = Aqueous Film Forming Foam
FFFP = Film Forming FluoroProtein **AR** = Alcohol Resistant (all purpose)
 (3) Viscosity : **Newt.** = Newtonian **Pseud.** = Pseudoplastic
 (4) Expansion ratio : **L** = Low **M** = Medium ; **H** = High
 (5), (6) : **HY.** = Hydrocarbon fires **P.S.** = Polar Solvent fires



22, Av. René Coty - 75014 Paris - FRANCE
 Tel: +33 1 44 08 66 56 • Fax: +33 1 44 08 66 53
 Email: profoam@profoam.fr • web site : <http://www.profoam.it>



PROFOAM
INTERNATIONAL

Fire fighting foams by professionals
 Émulseurs par des professionnels



Qualité et Performance

PROFOAM a développé une gamme très complète d'émulseurs à base protéinique et synthétique pour lutter contre tous types de risques de feux, tel que pétrole, gaz, pétrochimie, industrie lourde, mais aussi dans des situations hasardeuses spécifiques rencontrées par les pompiers, l'aviation civile et l'armée.

PROFOAM privilégie la fabrication des bases protéiniques susceptibles de mieux répondre aux objectifs de performances d'extinction et de résistance au réallumage, ainsi qu'au respect de l'environnement.

Structure de Production

PROFOAM utilise une unité de production ultramoderne, installé dans un bâtiment de 10 000 m² couverts, avec une très grande capacité de production, gardant la flexibilité nécessaire pour assurer des délais de livraisons très courts.

Un très grand entrepôt de stockage de produits finis, une aire de chargement rapide des camions et des citernes, un terrain d'essai à feu, un laboratoire d'analyse entièrement équipé, une salle de formation et un département Recherche et Développement garantissent un haut niveau de qualité et de service.



Performance & Quality

PROFOAM has developed a comprehensive range of synthetic and protein based foam compounds to efficiently fight fires in any hazardous environment, such as oil and gas production, petrochemical and chemical plants, heavy industries, and also in the specific situations encountered by fire-brigades, civil aviation and the armed forces.

Profoam favours the production of protein based foam concentrates, as they provide both superior extinction performance and better burn-back resistance, as well as being kinder to the environment.

Production Process

PROFOAM's ultramodern 10,000 m² mtr manufacturing plant with its massive production capability provides the necessary flexibility to ensure very rapid delivery times.

A large warehousing facility for finished products, rapid loading bays for trucks, tanker filling equipment, a fire test field, fully equipped analysis laboratory, training rooms, and a research and development department all contribute to provide the highest levels of quality and service.



Assistance Technique

PROFOAM conseil les utilisateurs dans le choix des produits émulseurs adaptés aux applications spécifiques et aux installations particulières, donnant ainsi aux utilisateurs internationaux la tranquillité d'esprit dont ils ont besoin en matière de sécurité.

PROFOAM INTERNATIONAL, établie à Paris, est chargée de la commercialisation internationale du groupe.

Elle met au service de ses clients son expertise dans le choix des produits et de leurs utilisations en fonction des normes et réglementations internationales.

Service d'Urgence

Le stockage permanent en grande quantité des produits finis et des produits intermédiaires garantissent la disponibilité immédiate de chaque type d'émulseur.

Située au cœur de l'Europe, à 150 km du port de Gênes et à 25 km de l'aéroport de Milan, PROFOAM est capable d'assurer la livraison de très importantes quantités de produits dans un minimum de temps. En cas d'urgence et lors d'un sinistre, un simple appel téléphonique suffit pour la fourniture de tous types d'émulseurs, soit ex-stock disponibles à l'usine, soit de la production journalière de 200,000 litres.

24H / 24H, 365 jours par an, en cas d'urgence appelez le : +39 0321 48. 55. 55.

Respect de l'Environnement

PROFOAM s'engage au respect de l'environnement en formulant ses émulseurs avec des tensioactifs qui ne contiennent ni de PFOS ni de PFOA. Notre département R&D porte une attention particulière à l'utilisation de substances chimiques sans impact écologique.

Pour un meilleur respect de l'environnement, Profoam recommande l'utilisation d'émulseur à base protéinique. Les protéines issues des produits naturels sont facilement biodégradables. En outre les propriétés intrinsèques des protéines suppriment le besoin d'addition du glycol, nocif pour l'environnement mais nécessaire lors de la fabrication d'émulseurs synthétiques pour utilisation à basses températures.



Technical Assistance

PROFOAM advises customers in the correct choice of foam compounds adapted to specific applications and for particular installations, giving the commercial end user the quality assurance they need where matters of safety are paramount.

Responsible for worldwide sales, PROFOAM INTERNATIONAL in Paris not only assists clients in selecting the most appropriate products, but also ensures their specific requirements conform to the relevant international standards and regulations.

Emergency Service

Permanent warehousing of large quantities of both intermediate and finished product ensures immediate availability of every variety of foam concentrate.

Located at the heart of the European continent, 150 Km from the port of Genoa and 25 Km from Milan airport, PROFOAM has the capacity to supply critical amounts of foam concentrates in the minimum amount of time.

In cases of emergency and disaster, a simple telephone call is all that is required to ensure the rapid dispatch of ample quantities of any type of foam, either directly out of stock or from our normal daily production of 200,000 litres.

24 hours a day, 365 days a year, for emergencies call: +39 0321 48.55.55

Respect for the Environment

PROFOAM is particularly concerned about protecting the environment and formulates its foam concentrates with surfactants that do not contain either PFOS or PFOA. Our R&D department makes a concerted effort to utilise chemical products that have no environmental impact.

For a cleaner environment, PROFOAM promotes the use of protein based foam concentrates. Derived from natural products, proteins are more quickly biodegradable and due to their inherent properties, do not require the use of environmentally harmful glycol additives, which are necessary in synthetic based foams designed for low-temperature use.

