



El concepto 3F es simple y se basa en los tres aspectos fundamentales para garantizar la extinción segura de incendios.

La respuesta para reemplazar estos componentes químicos radica en la combinación de tensioactivos y polímeros de forma natural y la combinación sinérgica de sus propiedades que permite utilizar una gama completa de espumas.

## CATALOGO DE ESPUMAS

### ESPUMA INTELIGENTE®

**3F presenta Smart Foam® , la Espuma Verde Libre de Fluoros y Solventes, Totalmente respetuosa con el medio ambiente y sin toxicidad para la salud humana.**



Esta nueva tecnología abarca la lista completa de ingredientes utilizados en los productos para combatir incendios y analiza el impacto de cada uno de los productos químicos.

Este cribado de materias primas conduce a la eliminación de compuestos de uso común como:

- Surfactantes basados en recursos petroquímicos,
- Tensioactivos ramificados y/o aromáticos,
- Glicoles producidos químicamente (Butil Glicol, Butil Carbitol...),
- alcoholes,
- Surfactantes y polímeros a base de silicona,
- Fluoro compuestos en productos no AFFF,
- Químicos dañinos.

La respuesta para abordar el reemplazo de estos químicos se encuentra en la cuidadosa selección de surfactantes y polímeros de base natural y la combinación de sus propiedades sinérgicas para producir una gama completa de productos.

## ¡La tercera generación de F3 Fluoro-Free Foam!

## Nuestros productos SMART FOAM®

Espuma inteligente	Tipo	Concentración de uso	FFF	SF	ES 1568	ISO 7203	Marina	OACI	último incendio	Aplicaciones
<b>SF</b> GRATISPARA SF	A	0,1% - 1%	●	●	●		●			
<b>SF</b> HYFEX SF	HX	1% - 3% - 6%	●	●	●		●			
<b>SF</b> FREEDOL SF	FFF RA	3x3-3x6	●	●	●	●		●		
<b>SF</b> FREEGEN SF-LV	FFF RA	3x3	●	●	●	●	●	●	●	
<b>SF</b> FREDEX SF	AB		●	●	●					
<b>SF</b> T-FOAM SF	S	1%-3%-6%	●	●						

## Espumas

3F se dedicó a diseñar una amplia gama de productos químicos para cumplir con los requisitos de seguridad de la industria.

3F tiene una experiencia de más de 20 años en el desarrollo de espumas contra incendios y comprende las necesidades de productos eficientes para garantizar la mejor protección para combatir incendios.



La gama incluye más de 30 productos, y abarca desde espumas estándar desde AFFF y productos resistentes al alcohol hasta espumas Hi-EX y una línea específica de espumas ecológicas. Estas espumas verdes combinan una eficacia comprobada en incendios y un beneficio adicional para abordar los requisitos más recientes para un alto nivel de conciencia sobre la protección del medio ambiente.

## Nuestros productos de ESPUMA

Concentrado de espumas	Tipo	Concentración de uso	FFF	ES 1568	ISO 7203	Marina	OACI	último incendio	Aplicaciones
LIBRE PARA	A	0,1% - 1%	●	●		●			
HYFEX	HX	1%-3%-6%	●	●		●			
CHEMEX	AFFF	1%-3%-6%		●		●			
FLUOEX	AFFF	1%-3%-6%		●		●			
<b>SF</b> SOLUCIÓN LIBRE	AFFF	1%-3%-6%		●	●	●		●	
FREEGEN	FFF RA	3x3	●	●	●		●	●	
LIBERTAD	FFF RA	3x3-3x6	●	●	●	●	●	●	
POLAREX	Arkansas	3x3-6x6		●	●	●			
FILMEX	AFFF AR	1x3-3x3-3x6		●		●			
FP	FP	3%-6%		●		●			
PROSEAL	FFFP	3%-6%		●		●			
PROTOCOLO	AR FFFP	3x3-3x6-6x6				●			



De la mano de Nova Emergency Solutions trabajamos juntos para lograr la penetración al mercado mexicano con la más alta calidad de espumas para la emergencia, con la tecnología más actualizada del mercado y respetando al medio ambiente.