

FS-03

SUPRESOR DEL FUEGO

**Espumógeno concentrado 5%
(AR-AFFF)**

SFFF

FABRICANTE: GREEN CANYON VENTURES LLC

CLASIFICACIÓN: AR-AFFF

TOXICIDEZ: SFFF

DESCRIPCIÓN

FS-03 es un producto innovador desarrollado por la compañía Green Canyon Ventures de los Estados Unidos de América. El producto tiene la función de suprimir los fuegos producidos por productos derivados del petróleo, químicos, o similares.

Para un uso óptimo del producto, este debe combinarse con nuestro supresor del fuego **FS-02**, el cual aporta una reacción endotérmica al producto emanando frío masivo en forma de Nitrógeno, haciendo descender la temperatura de la zona del incendio drásticamente.

El producto se presenta en una versión líquida concentrada para ser mezclado con agua para su uso.

COMPOSICIÓN

FS-03 es un producto resultante de la combinación de distintos surfactantes aniónicos y no iónicos, y humectantes, todos ellos de uso autorizado para humanos, junto a otros componentes minoritarios. Esto hace que el producto sea perfectamente seguro para su uso y manipulación. Esta combinación proporciona una espuma de alta densidad, estabilidad y resistencia al fuego.

PRESENTACIÓN

FS-03 se entrega a los clientes en los siguientes formatos:

- Depósitos de 1.000 litros paletizables tipo IBC.
- Garrafas de 10 o 25 litros.



FS-03

PROPIEDADES FÍSICAS

FS-03 es un producto que presenta un aspecto líquido viscoso de color amarillento y transparente. Con el paso del tiempo puede enturbiarse un poco, lo cual no afecta a su efectividad. **FS-03** es soluble en agua. En cuanto se le aplica agitación empieza a generar espuma.

Se estima una vida útil del producto de 2 años.

Viscosidad cP: 980

Densidad g/cm³: 1.07

Sedimentos: 0.00

PH: 6.5 - 7

Resistencia térmica: superior a los 1.000 °C

Punto de congelación: 0°C

El producto es No- Tóxico y Biodegradable.

No contiene PFAS.

Seguro para el Medio Ambiente.

APLICACIONES RECOMENDADAS

FS-03 es un producto supresor del fuego diseñado para el combate de incendios **CLASE B**. Esto incluye productos petrolíferos, químicos y cualquier líquido inflamable.

MODO DE EMPLEO

FS-03 debe usarse en combinación con el supresor del fuego **FS-02**, desarrollado también por la compañía Green Canyon. Esta combinación aportará un poder extintor único en el mercado.

MODO DE EMPLEO:

Paso 1: Aplicar FS-02 sobre la zona en llamas y alrededor de la misma, mezclándolo al 15% con agua. Esto enfriará la zona mediante la emanación masiva de nitrógeno, permitiendo a los servicios de extinción aproximarse a la zona afectada con seguridad debido a la bajada de temperatura en la zona afectada.

Paso 2: Dejar de aplicar FS-02 a la zona en llamas, pero continuar aplicándolo al recipiente que contiene el combustible en llamas para seguir enfriando la zona y evitar la propagación.

Paso 3: Cuando se deja de aplicar FS-02 en la zona en llamas, empezar a aplicar a la zona en llamas una combinación agua con el 15% de FS-02 y 5% de FS-03, mediante un inductor de espuma. Esto creará una película de espuma que el fuego no podrá penetrar, provocando la sofocación del incendio de una manera muy eficaz y rápida.

Esta combinación de productos permitirá que los servicios de extinción puedan actuar de manera más eficaz, segura, y apagando el fuego en menos tiempo que con otros productos del mercado.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD

- Riesgos: Muy bajo (irritación leve al contacto con los ojos).
- Medio Ambiente: No Tóxico y Biodegradable.
- Medidas de primeros auxilios: lavar con agua abundante la zona afectada.
- En caso de emergencia llamar al:
 - USA: 911
 - Europa: 112
- Almacenamiento: entre 1°C y 50°C en contenedores sellados y sin luz solar directa.
- Al contener agua, **FS-03** es conductor de la electricidad. NO USAR EN INCENDIOS ELÉCTRICOS.

COMPATIBILIDADES

FS-03 al ser un producto compatible con todo tipo de materiales, sirve para aplicaciones en industrias, aeropuertos, puertos, refinerías, construcción, etc.

FS-03 es un producto NO CORROSIVO.

Se recomienda la limpieza de todos los equipos con abundante agua después de usar **FS-03** y **FS-02**.



GREEN
CANYON
VENTURES