

Febrero 2026
V.2

FS-02

SUPRESOR DEL FUEGO

Incendios estructurales e industriales

FABRICANTE: GREEN CANYON VENTURES LLC**CLASIFICACIÓN:****OSHA 3844-02 201/026: No Tóxico****EU 1272/2008: No tóxico**

DESCRIPCIÓN

FS-02 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 que se generan en cualquier tipo de estructura (casas, edificios, fábricas, etc.).

El producto es óptimo para su uso por cualquier tipo de cuerpo de bomberos, el cual no necesita ningún tipo de implementación de equipamiento para su uso. **FS-02**, al contacto con el calor del fuego, genera una reacción endotérmica, emanando frío masivo en forma de Nitrógeno, haciendo descender la temperatura de la zona del incendio drásticamente provocando su extinción.

FS-02 se usa también en combinación con **FS-03** espumógeno, para el combate de incendios en productos derivados del petróleo o de cualquier tipo de líquido inflamable.

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

COMPOSICIÓN

FS-02 es un producto resultante de la combinación de distintas composiciones nitrogenadas y otros elementos minoritarios.

PRESENTACIÓN

FS-02 se entrega a los clientes en los siguientes formatos:

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

**FS-02**

PROPIEDADES FÍSICAS

FS-02 es un producto que presenta un aspecto líquido transparente de color ligeramente verdoso.

FS-02 es altamente soluble en agua.

Se estima una vida útil del producto de 2 años.

Viscosidad cP: 5-10

Densidad g/cm³: 1.27

Sedimentación: muy baja

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-02 es un producto supresor del fuego diseñado para el combate de incendios **CLASE A y B** (Clase B en combinación con FS-03).

MODO DE EMPLEO

FS-02 se usa con los mismos equipos de los que dispone cualquier tipo de cuerpo de bomberos. No necesita ningún tipo de implementación, salvo mezclar el producto con agua.

FS-02 permite que los servicios de extinción puedan actuar de manera más eficaz, segura, y apagando el fuego en menor tiempo que con otros productos del mercado.

MODO DE EMPLEO:

Aplicar **FS-02** sobre la zona en llamas, mezclándolo al 10% con agua. Esto enfriará la zona mediante la emanación masiva de nitrógeno, permitiendo a los servicios de extinción aproximarse al foco del incendio con seguridad y rapidez debido a la bajada de temperatura en la zona afectada. El Nitrógeno emanado cuando se aplica **FS-02**, protegerá a los cuerpos de extinción de la radiación del fuego, posibilitando una extinción del incendio mucho más rápida.

Para aplicar correctamente **FS-02**, se debe abrir un poco la boca de la manguera para que la salida tenga cierta abertura para provocar un mojamiento de toda la zona afectada.

FS-02 puede mezclarse con agua dulce o de mar.

Para el combate de incendios CLASE B, ver explicación en la Ficha Técnica de FS-03

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-02** es conductor de la electricidad. **NO USAR EN INCENDIOS ELÉCTRICOS.**

COMPATIBILIDADES

FS-02 al ser un producto compatible con todo tipo de materiales, sirve para aplicaciones en cualquier tipo de estructura o edificación: edificios, casas, industrias, aeropuertos, puertos, oficinas, construcción, etc.

FS-02 es un producto **NO CORROSIVO**.

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

GREEN
CANYON
VENTURES