

## **Producto - Hoja de datos**

### **SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - UNIVERSAL *Hogar y Cocina* 600ml**

#### **1. Generalidades**

Cada gran incendio comienza de manera pequeña. Mientras el fuego siga siendo localizado y no se propague por el medio ambiente, puede ser eliminado exitosamente con relativamente poco esfuerzo. Cuanto antes se extinga, menos daño hará y se evita que se propague con facilidad. Una respuesta rápida es lo más importante de la lucha contra el fuego. Los extintores de incendios, casi siempre, se depositan muy lejos de las fuentes de fuego; en el pasillo o en el sótano, y el tiempo requerido para entender las instrucciones de cómo operarlos, no contribuyen con un tiempo de reacción rápido. Por lo tanto, es importante contar con un dispositivo de extinción inmediato, que esté a la mano en una emergencia, y sea muy fácil de usar. Supresores en Spray PRYMOS® son supresores de incendios certificados que cumplen con estas condiciones y mucho más.

#### **- Rápida disponibilidad**

El SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL *Hogar y Cocina*** es un aerosol listo para su uso en el hogar, cocina, zona de camping, asaderos, etc. Tiene las dimensiones de un aerosol comercial y se puede colocar en cualquier sitio y / o por medio de un soporte con poco esfuerzo en un punto llamativo (botiquín de primeros auxilios, banco de trabajo, etc.) en el hogar, o ser colocado cerca de la zona de camping. Así que el SUPRESOR CONTRA INCENDIOS de PRYMOS® está listo para entrar en acción donde los fuegos tienen la mayor probabilidad de ocurra. Por lo tanto en caso de incendio, el usuario será rápidamente capaz de hacer frente al fuego. No pierde segundos preciosos buscando un extintor de incendios, que pueden estar vencidos y/o son muy pesados de acarrear. Nuestros SUPRESORES EN SPRAY están certificados que cumplen con las más altas condiciones y mucho más.

#### **- Fácil y aplicación segura**

SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL *Hogar y Cocina*** tiene una tapa protectora en el cuerpo de la lata que se puede activar con poco esfuerzo. El cabezal de aerosol de color rojo es visible y tan fácil de operar como un spray comercial. El consumidor utiliza el spray intuitivamente. Y si la operación es correcta



se cierra casi por completo. El control de calidad en fabricación garantiza la plena disposición de los aerosoles supresores de incendio en todo momento.

### **- Extinción 5A / 13B / 15F (Según Norma europea)**

El poder de un sistema de extinción se determina esencialmente por el agente de extinción y el aerosol. PRYMOS® SUPRESOR DE INCENDIOS - **UNIVERSAL Hogar y Cocina** utiliza una espuma específica de extinción, que abarca todas las clases de fuego esenciales en el hogar (A / B / F). Por lo tanto, la adquisición de varios extintores para diferentes incendios es innecesaria. La producida a partir de soluciones acuosas, la denominada “Espuma formadora de película acuosa” (AFFF en inglés) es limpia biodegradable y con resistencia eléctrica de hasta 1000v.

Mientras que la descarga del agente extintor se realiza a través de la tecnología patentada por primos micro-niebla®, produce una pulverización de espuma pesada, así su efecto de extinción de incendios se basa en la extracción de calor y el efecto sofocante de extinción mediante la separación de los reactivos. Este efecto está apoyado por una geometría pulverización cónica homogénea y el efecto de enfriamiento del líquido.

El diseño del SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL Hogar y Cocina** es un supresor de incendios en aerosol con la tecnología de extinción profesional al alcance de la mano, por lo tanto, el supresor de incendios está donde el fuego comienza, es decir - donde están las personas con poco o nada de entrenamiento. El mantenimiento del aerosol no es necesario. El sistema de extinción y la capacidad están diseñados para un solo uso, aunque puede ser reutilizado se pierde la capacidad del supresor por lo tanto una vez ocupado se recomienda que después de un solo uso sea reemplazado por un nuevo SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL Hogar y Cocina**. La durabilidad y la fiabilidad del SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL Hogar y Cocina** están garantizada desde la fecha de venta por 4 años (48 meses).

## **2. Ejecución**

El spray extintor SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL Hogar y Cocina** está diseñado como una lata de aerosol de aluminio. Por tanto, este supresor contra incendios se asigna a los aerosoles.

### 3. Especificación

El poder extintor **5A/13B/15F** de SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL Hogar y Cocina** es capaz de extinguir sustancias sólidas y líquidas, así como aceites y grasas (Clase A / B /F) ha demostrado la extinción exitosa de objetos de prueba normados .Para sólidos como madera, papel, textiles, por lo que según la norma BS6165: 2002 y el DIN SPEC 14411, llega a la categoría 5 A. Para la norma ES 3-7 cumple con la calificación **13B** y **15F**. Certificación apropiada de pruebas reconocido oficialmente como agente extintor de fuego por el MPA Dresden. Se pueden extinguir equipos e instalaciones eléctricas bajo una tensión de hasta 1000 V (margen de seguridad de 1 m). El agente extintor utilizado por PRYMOS® cumple con los requisitos de la norma DIN y está marcada por las pruebas oficialmente reconocida de los sistemas de extinción de gas y dispositivos, registradas. (Número KB. 25/13).

### 4. Especificaciones

Diámetro	74 mm
Altura (caja)	280 mm
Peso	aprox 830 gramos
Contenido	600ml (neto)
Presión (a 20°C)	aprox 9,5bar (0,9 MPa) ± 5%
Distancia de tiro	sobre 3.5m
Tiempo de pulverización	aproximadamente 22 seg.
Propulsor	De nitrógeno
Medios de extinción	Espuma: PM-ABF-2 (AFFF)
Densidad	ca. 1,12 g / cm <sup>3</sup>
Ráfaga de presión	38 bares
Función Rango	-5°C a +60°C
Rango de Seguridad	-5°C a +50°C (según Directiva aerosol)
Durabilidad	48 meses (Véase fecha de caducidad en el fondo de la lata)

### 5. Modo de uso

Se aprieta la válvula de aerosol, el propulsor impulsa el agente extintor desde el cabezal de pulverización. El haz PRYMOS® en spray especializado en cono (MFT) apoya de manera muy eficaz el efecto de extinción.

## 6. Funcionamiento

La espuma de alto rendimiento está basada en una solución acuosa. El agua tiene capacidad de retención de calor. Por lo tanto, tiene la habilidad de tener un fuerte enfriamiento. Al mismo tiempo, las condiciones de reacción térmicas son perturbadas, por lo que no hay gases y vapores combustibles. El grado de dispersión de gotitas determina un área de contacto óptimo para la transferencia de calor. Las adiciones al agua cambian su tensión superficial y permiten junto con la presión y la geometría de la boquilla, una producción de la espuma aislante y de enfriamiento que detiene la reacción al fuego.

## 7. Aplicaciones

SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL Hogar y Cocina**, extingue incendios que pueden ser fuegos sólidos y líquidos (a excepción de disolventes polares como el alcohol o las cetonas) funciona con los incendios de grasa que extingue hasta 15 litros. El efecto de impregnación del agente formador de película se puede utilizar como protección contra el calor. Las superficies calientes pueden reducir su calor a un nivel inferior mediante el efecto de enfriamiento.

## 8. Aplicación

Después de retirar la tira de control, retire la tapa protectora y pulse el cabezal de pulverización (rojo). Rocíe el agente extintor en intervalos directamente en el fuego en un ángulo 45° aproximadamente ha demostrado ser lo óptimo. Rocíe de manera que forme una capa de espuma sobre el material. Debe haber una distancia suficiente de seguridad (min. 1 m) para extinguir el fuego. Enjuague los ojos y la boca si hay contacto con el agua del agente extintor.

## 9. Almacenamiento

En tiendas venta mantener en temperaturas de +5°C a +35°C. Proteger de las heladas; sin almacenamiento no dejar sobre temperaturas de +50°C. Guarde SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL Hogar y Cocina** en un lugar seco y de fácil acceso.

## 10. Mantenimiento

No hay mantenimiento requerido. La vida útil es de 48 meses. Después del primer uso del SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL Hogar y Cocina** debe ser reemplazado.

## 11. Embalaje

SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL Hogar y Cocina** (SKU. 631- artículos: 1 pieza)

- 12 Unidades de SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® por caja.
- La mitad de paleta / 336 piezas
- Paleta / 660 piezas

## 12. Características especiales

El extintor spray SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL Hogar y Cocina** también es muy bueno para ciertos incendios con grasa (Para empresas pregunte por SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **GASTRONOMIA**). El SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL Hogar y Cocina** tiene un sello bien reconocible de origen (Barra de control).

## 13. Certificación

SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL Hogar y Cocina** está conforme con MPA Dresden probado de acuerdo a las normas BS6165: 2002 y DIN 14411 SPEC. Las autorizaciones de comercialización de Ministerio del Interior y Ministerio de Medio Ambiente NRW NRW (referencia para el BRD). El SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL Hogar y Cocina** está en conformidad con la Ley de Seguridad de los Productos y Equipos. Respeta las disposiciones de la Verpack V para los envases de aerosol.

## 14. Varios

Los SUPRESOR DE INCENDIOS PRYMOS® - **UNIVERSAL Hogar y Cocina** se puede ver en acción en el siguiente enlace:

<http://www.prymos-chile.com>