



CATALOGO 2021

AGENTES EXTINTORES





NUESTRA EMPRESA

Con mas de 25 años de experiencia en seguridad contra incendios y emergencias, Servicios FF SRL se compromete día a día en tratar de ser una de las empresas lideres en el Rubro, contando con personal altamente capacitado, trabajando con las mejores marcas y teniendo Stock permanente. Los invitamos a conocer nuestro catálogo en donde podrá ver los equipos y marcas mas importantes que comercializamos.

Los invitamos a conocer nuestro Showroom en la localidad de Caseros – Buenos Aires.

Servicios FF SRL

Alicia Moreau de Justo 4442 - Caseros - Buenos Aires - Cod Pos 1678 - Tel.: (+54911) 28593643

info@serviciosff.com.ar - www.serviciosff.com.ar - Facebook: @servff - Instagram: serviciosffsrl

Fabián Fernández
Director General

Tel.: (+54911) 60531122

info@serviciosff.com.ar

**Distribuidores, Empresas
y Bomberos de Buenos Aires,
Córdoba y Santa Fe**

Maximiliano Lopez

Tel.: (+54911) 61694595
maxi.lopez@serviciosff.com.ar

Empresas y Bomberos resto del país

María Laura Gauna

Tel.: (+54911) 35716927
maria.gauna@serviciosff.com.ar

Constructoras e Instaladores

Arq. Andrea Beatriz Bottaro

Tel.: (+54911) 31840054
andrea@serviciosff.com.ar



AGENTES EXTINTORES

AGENTE CAR-LA AFFF

Espumígeno Sintético AFFF. Formador de Film Acuoso

CAR-LA S 130 es especialmente apto para combatir incendios originados por inflamables del tipo de los hidrocarburos (naftas, kerosene, gas oil, etc.) sobre los que forma un film acuoso que actúa como supresor de vapores. Su excelente capacidad humectante lo hace apto para combatir incendios de clase "A" (papel, tejidos, plásticos, madera, etc.).

FORMA DE USO

CAR-LA S 130 se diluye al 3% en cualquier tipo de agua, ya que la dureza o salobridad de las mismas, no afectan su performance. La solución así obtenida se inyecta a través de toberas especialmente diseñadas para producir una mezcla energética con el aire y lograr una espuma ligera y de gran fluidez, cuyo volumen es aproximadamente seis veces superior al de la solución que le dio origen (relación de expansión 1:6). Se puede aplicar a través de Cámaras Fijas Superiores, Lanzas, Monitores, Matafuegos o Equipos de Inyección Subsuperficial.

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Color: levemente amarillento

Olor: Glicólico

pH del producto puro (20 °C): 7.5 - 8.0

pH de la solución 3% (20 °C): 7.5 - 8.0

Sedimentación (1500 rpm, 10 min., %): máx. 0.1

Expansión (equipos estándar, solución al 3%): mín. 6

Punto de escurrimiento

CAR-LA S 130 / 0 > 0°C

130/10 > -10°C

130/20 > -20°C (opcional – 32° C)





AGENTES EXTINTORES

AGENTE CAR-LA AR-AFFF

Espumígeno Sintético Formador de Película Acuosa y Polimérica Concentrado para Solventes Polares

DESCRIPCIÓN

CAR-LA 233 FS AFFF/CSP es un espumígeno sintético a base de tensioactivos fluorocarbonados, estabilizantes de espuma, formadores de película polimérica y aditivos específicos, capaz de controlar y extinguir fuegos Clase B, en un amplio rango de líquidos inflamables.

CAR-LA 233 FS AFFF/CSP presenta una gran resistencia al reencendido tanto en el caso de hidrocarburos no polares, donde forma un sello acuoso que impide el desprendimiento de vapores como en el de solventes polares, en el que forma una película polimérica protectora que actúa como sello evitando el ataque de la espuma por el líquido polar.

APLICACIONES

CAR-LA 233 FS AFFF/CSP es especialmente apto, por su gran versatilidad y rendimiento técnico económico para combatir incendios originados por líquidos inflamables no polares como los hidrocarburos, y polares miscibles en agua como los alcoholes, cetonas, etc.

CAR-LA 233 FS AFFF/CSP puede ser aplicado con equipos convencionales como las Boquillas de Spray de agua y de chorro de niebla, o con Sprinklers no aspirantes o estándar o Equipos de Inyección Subsuperficial. (La inyección subsuperficial no es adecuada para solventes polares).





AGENTES EXTINTORES

AGENTE PURPLE-K

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Pyro-Chem® PK 92 es un polvo químico seco de extraordinaria capacidad para extinguir fuegos de las clases B y C.
- Su ingrediente activo es el bicarbonato de potasio, uno de los mejores agentes conocidos para fuegos de las clases B y C.
- El ingrediente activo se mezcla con aditivos que mejoran sus características físicas y lo hacen resistente a la humedad del medio ambiente.
- Por su composición es compatible con el uso de espumas extintoras.

APLICACIONES

Pyro-Chem® PK 92 es un polvo químico seco altamente recomendable para atacar fuegos en los que hay involucrados líquidos combustibles y gases inflamables. También puede aplicarse en fuegos donde haya equipo eléctrico energizado. No es apropiado para extinguir fuegos de metales combustibles (clase D). Puede utilizarse en extintores portátiles, de ruedas, vehículos y sistemas fijos. Como gas impulsor se puede emplear aire comprimido, nitrógeno o bióxido de carbono secos.





AGENTES EXTINTORES

PYRO-CHEM ABC 55 NORMA IRAM POLVO QUÍMICO SECO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Pyro-Chem® ABC 55 es un polvo químico seco de alta eficiencia para extinguir fuegos de las clases A, B y C.

Su ingrediente activo es el fosfato monoamónico ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$), el más eficiente y mejor conocido agente extintor multipropósito.

El ingrediente activo se mezcla con sulfato de amonio y aditivos para mejorar sus características físicas y hacerlo resistente a la humedad del medio ambiente.

Por su composición es compatible con espumas extintoras.

APLICACIONES

Pyro-Chem® ABC 55 es un polvo químico seco multipropósito. Es adecuado para líquidos combustibles, gases inflamables, materiales orgánicos que produzcan braza y fuegos mixtos.

También puede aplicarse en fuegos que involucren equipo eléctrico energizado.

No es apropiado para extinguir fuegos de metales combustibles (clase D).

Puede utilizarse en extintores portátiles, de ruedas, vehículos y sistemas fijos.

Como gas impulsor se puede emplear aire comprimido, nitrógeno o bióxido de carbono

secos.

TOXICIDAD

Pyro-Chem® ABC 55 no contiene ingredientes peligrosos o dañinos para el medio ambiente, seres humanos, ni animales, bajo las condiciones normales de uso.

APARIENCIA

Pyro-Chem® ABC 55 es un polvo fino, hidrófobo, de excelente fluidez, de color gris pálido.



AGENTES EXTINTORES

PYRO-CHEM ABC 90 NORMA IRAM POLVO QUÍMICO SECO

CARACTERISTICAS GENERALES:

- Pyro-Chem® ABC 90 es un polvo químico seco de extraordinaria capacidad para extinguir fuegos de las clases A, B y C.
- Su ingrediente activo es el fosfato monoamónico ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$), el más eficiente y mejor conocido agente extintor multipropósito.
- El ingrediente activo se mezcla con sulfato de amonio y aditivos para mejorar sus características físicas y hacerlo resistente a la humedad del medio ambiente.
- Por su composición es compatible con el uso de espumas extintoras.

APLICACIONES:

Pyro-Chem® ABC 90 es un polvo químico seco multipropósito. Es adecuado para líquidos combustibles, gases inflamables, materiales orgánicos que produzcan braza y fuegos mixtos.

También puede aplicarse en fuegos que involucren equipo eléctrico energizado. No es apropiado para extinguir fuegos de metales combustibles (clase D).

Puede utilizarse en extintores portátiles, de ruedas, vehículos y sistemas fijos.

Como gas impulsor se puede emplear aire comprimido, nitrógeno o bióxido de carbono secos.

TOXICIDAD:

Pyro-Chem® ABC 90 no contiene ingredientes peligrosos o dañinos para el medio ambiente, seres humanos, ni animales, bajo las condiciones normales de uso.

APARIENCIA:

Pyro-Chem® ABC 90 es un polvo fino, hidrófobo, de excelente fluidez, de color amarillo pálido.



AGENTES EXTINTORES

PYRO-CHEM D-MET POLVO SECO CLASE D

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Pyro-Chem® D-MET es un polvo seco no tóxico específicamente diseñado para extinguir fuegos clase D. Es una mezcla de una sal metálica como ingrediente activo, con aditivos que mejoran sus características físicas.

Pyro-Chem® D-MET actúa disminuyendo la temperatura del fuego del metal combustible por abajo del punto de ignición; es decir, absorbiendo calor.

Asimismo, forma corteza o capa protectora que evita la reignición.

APLICACIONES

Pyro-Chem® D-MET está especialmente formulado para ser utilizado en fuegos de la clase D, en donde hay involucrados metales combustibles tales como el aluminio, calcio circonio,

magnesio, sodio, titanio y aleaciones de sodio y potasio.

Pyro-Chem® D-MET se puede aplicar manualmente por medio de pala, equipo mecánico, extintores portátiles o de ruedas y sistemas fijos o estacionarios.

TOXICIDAD

Pyro-Chem® D-MET no contiene ingredientes dañinos, por lo que es amigable con el medio

ambiente y no es tóxico para seres humanos o animales, en las condiciones normales de uso.

APARIENCIA

Pyro-Chem® D-MET es un polvo fino, fluido, de color blanco opaco.



AGENTES EXTINTORES

POLVO MONNEX

Descripción

El polvo de Monnex se basa en bicarbonato de potasio-complejo de urea y fue desarrollado por ICI en Inglaterra.

Lucha contra los productos químicos. Monnex se recomienda para incendios grandes (Clase B y C) donde las cualidades superiores de extinción de incendios y la protección confiable son de suma importancia.

Por ejemplo, cuando se llena en electrodomésticos, Monnex extinguirá fácilmente los incendios que de lo contrario necesitaría unidades con ruedas. Del mismo modo, Monnex es particularmente eficaz contra fuego que involucra alcoholes, cetonas y ésteres, que son más difíciles para el fuego convencional agentes de combate. Debido a la baja densidad de Monnex, normalmente no es posible cargar un extintor a su capacidad normal. Una carga del 75% en peso se considera promedio.

Propiedades fisicoquímicas típicas

Aspecto Polvo blanquecino

Densidad aparente Mínimo 0,60 kg / cu dm

Contenido de humedad inferior al 0,25%

Tamaño máximo de partícula 0,35 mm

Efecto de corrosión y abrasión No corrosivo ni abrasivo

Rango de estabilidad de temperatura -60oC a + 55Oc

Mecanismo de extinción

Al igual que con los polvos BC, Monnex interfiere con las reacciones químicas que ocurren dentro de la zona de combustión. Sin embargo, la propiedad única de Monnex es que dentro de la zona de combustión, la alta temperatura hace que el polvo explote y se rompa en partículas diminutas dando un área de superficie muy grande que efectúa la extinción de la llamas.

Monnex es el único polvo que posee esta propiedad única.