FICHA TECNICA POLVO QUIMICO SECO ABC

NOMBRE COMUN	POLVO QUIMICO SECO ABC
TIPO IV	Mezcla de Fosfato Monoamónico y Sulfato de Amonio.
APARIENCIA FISICA	Polvo Cristalino fino que fluye fácilmente, homogéneo de color amarillo o azul.
REPELENCIA AL AGUA	99.36 %
HUMEDAD	0,2 %
DENSIDAD APARENTE	0,82 gr/ml
HIGROSCOPOCIDAD	2% al agua después de una permanencia en una atmósfera de húmeda normal.
TOXICIDAD Y MEDIO AMBIENTE	No es tóxico y No ofrece problemas al medio ambiente.
TAMAÑO DE LA PARTICULA	Máximo 0.35 mm
EFECTO CORROSIVO	No es corrosivo si se mantiene seco
EMPAQUES	Sacos de 50 Kg. y cuñetes de 22.5 Kg. Bolsas e 25 Kg.
ALMACENAMIENTO	Se recomienda almacenar en un lugar seco y en su empaque original. No debe sobrepasar una temperatura de 50 G.C.
APLICACIONES	Retardante del fuego para papel, Maderas, Textiles y otros materiales a base de celulosa., Principales ingredientes de los Extintores de Incendio Tipo A.B.C.

El Polvo Químico seco UNIPRODUCTOS LTDA ABC es de alta eficiencia para el combate de fuegos de la clase A.B.C. y viene certificado por Lotes de producción Individual cumpliendo con las Normas ICONTEC y UL.

Carrera 7 (Autop. Sur) No. 2 A-21 Bosa León XIII-Teléfonos: (091) 776 45 28 - 779 63 74 – 597 16 04 Telefax (091) 778 15 02 -E-mail: info@uniproductos.com
www.uniproductos.com Bogotá, D.C. - COLOMBIA

FICHA TECNICA SOLKAFLAM

1. DESCRIPCION

El extintor de Solkaflam 123, con clasificación para fuegos ABC es un agente limpio y NO contaminante del MEDIO AMBIENTE, ideal para la protección de Equipos Eléctricos y Electrónicos delicados como computadores, vehículos, tableros de operaciones telefónicas, áreas de almacenamiento y traslados de datos, unidades móviles, laboratorios.

No es conductor de electricidad, no causa termo choque con equipos eléctricos sensibles.

2. GENERALIDADES

FORMULA QUIMICA : CHCL2-CF3+(SK1) exp.
ESTADO NATURAL : LIQUIDO
COLOR : TORNASOLADO
OLOR : ETEREO
PUNTO DE EBULLICION : 27 GRADOS CENTIGRADOS
DENSIDAD : 1,4 G/cm3

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

No deja residuos, No es conductor de la electricidad, excelente efecto extintor para controlar fuegos iniciales, aceptado ecológicamente.
Bajo efecto sobre la capa de ozono, bajo potencial de calentamiento.

4. CARACTERISTICAS DEL EXTINTOR

MODELO	**US-9000**	**US-3700**	**US-2500**	**US-1000**
ALTURA	508 m.m.	508 m.m.	368 m.m.	310 m.m.
DIAMETRO DEL CILINDRO	180 m.m	140 m.m	103 m.m.	78 m.m.
PESO CARGADO	13.7 Kg.	8.1 Kg.	3.5 Kg.	2.1 Kg.
ALCANCE DE DESCARGA	3.0 a 6.0 mt.	3.0 a 4.5 mt.	3.0 a 4.0 mt.	2.5 a 3.2 mt
AGENTE EXPULSOR	NITROGENO	NITROGENO	NITROGENO	NITROGENO
PRESION DE TRABAJO	240 PSI	195 PSI	165 PSI	150 PSI
PRESION DE PRUEBA	400 PSI	400 PSI	300 PSI	250 PSI
POTENCIAL DE EXTINCION	2 A-30 BC	1 A-10 BC	10 BC	5 BC

Carrera 7 (Autop. Sur) No. 2 A-21 Bosa León XIII-Teléfonos: (091) 776 45 28 - 779 63 74 – 597 16 04 Telefax (091) 778 15 02 -E-mail: info@uniproductos.com
www.uniproductos.com Bogotá, D.C. - COLOMBIA

Todos los cilindros para extintores están sometidos a presiones internas altas, por lo tanto son potencialmente peligrosos; las leyes Colombianas hacen obligatorio el cumplimento de la norma Técnica ICONTEC 652 para sistemas automáticos y equipos Contra Incendio. Los extintores de Solkaflam se cargan cada 5 años y anualmente se les debe practicar una revisión.

Carrera 7 (Autop. Sur) No. 2 A-21 Bosa León XIII-Teléfonos: (091) 776 45 28 - 779 63 74 – 597 16 04 Telefax (091) 778 15 02 -E-mail: info@uniproductos.com
www.uniproductos.com Bogotá, D.C. - COLOMBIA

UNIPRODUCTOS
INGENIERIA CONTRA INCENDIOS

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

SFPE
SOCIETY OF FIRE PROTECTION ENGINEERS

NFPA
MEMBER

NFPA CEPI
ESPECIALISTA CERTIFICADO EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

CONTAMOS CON PERSONAL

FICHA TECNICA POLVO QUIMICO SECO BC

NOMBRE COMUN TIPO III	POLVO QUIMICO SECO BC Cloruro de potasio (KCL)
CONTENIDO QUÍMICO APARIENCIA FÍSICA	75% Polvo Cristalino, homogéneo de color blanco.
REPELENCIA AL AGUA	99.2 %
HUMEDAD	0,2 %
DENSIDAD APARENTE	0,7598 gr/ml
HIGROSCOPOCIDAD	3%
TOXICIDAD Y MEDIO AMBIENTE	No es tóxico y No ofrece problemas al medio ambiente.
TAMAÑO DE LA PARTICULA	Máximo 0.35 mm
EFECTO CORROSIVO	No es corrosivo si se mantiene seco
EMPAQUES	Sacos de 50 Kg. y cuñetes de 22.5 Kg. Bolsas e 25 Kg.
ALMACENAMIENTO	Se recomienda almacenar en un lugar seco y en su empaque original. No debe sobrepasar un a temperatura de 50 G.C.

El Polvo Químico seco BC que UNIPRODUCTOS LTDA ofrece es de alta eficiencia para el combate de fuegos de la clase B.C. y viene certificado por Lotes de producción Individual cumpliendo con las Normas ICONTEC y UL.

Carrera 7 (Autop. Sur) No. 2 A-21 Bosa León XIII-Teléfonos: (091) 776 45 28 - 779 63 74 – 597 16 04 Telefax (091) 778 15 02 -E-mail: info@uniproductos.com
www.uniproductos.com Bogotá, D.C. - COLOMBIA

FICHA TECNICA AGUA A PRESION 2.5 GALONES

Extintor metálico marca UNIPRODUCTOS, certificado ISO 9001:2000, provisto de válvula estampada en bronce para control de descarga, con manómetro indicador de presión, manguera para control de descarga, cilindro fabricado en acero inoxidable, tapas (campanas) superior e inferior troqueladas

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	UA – 2.5	UAX – 2.5
ALTURA	590 m.m.	590 m.m.
DIAMETRO	180 m.m.	180 m.m.
PESO CARGADO	9.4 kilos	9.4 kilos
ALCANCE DE LA DESCARGA	15 mt.	15 mt.
AGENTE EXPULSAR	NITROGENO	NITROGENO
PRESION DE TRABAJO	150 P.S.I.	150 P.S.I.
ENSAYO PRESION HIDROSTATICA	17.500 Kg/cm² 250 P.S.I.	17.500 Kg/cm² 250 P.S.I.
POTENCIAL DE EXTINCION	2ª	2ª
CILINDRO FABRICADO EN	CR-18	INOXIDABLE

Carrera 7 (Autop. Sur) No. 2 A-21 Bosa León XIII-Teléfonos: (091) 776 45 28 - 779 63 74 – 597 16 04 Telefax (091) 778 15 02 -E-mail: info@uniproductos.com
www.uniproductos.com Bogotá, D.C. - COLOMBIA

FICHA TÉCNICA BIÓXIDO DE CARBONO CO2

- Cilindros de Aluminio hasta 30% más livianos que los de acero.
- Válvula de Rosca recta que sella por medio de anillos de goma “O” .
- Válvulas uniformes de bronce cromado con maniguetas de acero inoxidable.

ESPECIFICACIONES	BIÓXIDO DE CARBONO	
TAMAÑO	15	20
MODELO	331	332
CLASIFICACIÓN U.L.	10 B:C	10 B:C
CAPACIDAD (LBS.)	15	20
PESO DE EMBARQUE (klg)	17.5	23
ALTO (cm)	75	75
ANCHO (mm)	300	325
DIÁMETRO (mm)	175	200
ALCANCE (mts)	1 A 2.40	1 A 2.40
TIEMPO DE DESCARGA (en segundos)	12½	19
APROBADO POR USCG	SI	SI
SOPORTE	PARED	PARED

El Bióxido de Carbono es descargado en forma de “Nieve” que asfixia el fuego eliminando el oxigeno. Es efectivo en incendios clase B y no es conductor de electricidad. El Bióxido de Carbono es un agente limpio que no deja residuos, es un gas inodoro que puede usarse en ropas, equipos electrónicos, documentos y comidas sin efectos adversos nocivos.

Todos los tamaños son construidos en una sola pieza livianos, de aleación de aluminio 6351-T6 con válvulas de bronce cromado de sello por anillo de goma “O”, esta combinación permite la instalación en áreas que requieren extintores construidos con materiales no ferrosos y proveerán muchos años de uso.

Estos equipos poseen las más altas clasificaciones de los Laboratorios Underwriter para su peso. Tienen la estructura o soporte fabricado en acero para trabajo pesado, los cilindros son del tipo alta presión cumpliendo las regulaciones D.O.T. y probados hidrostáticamente al 100% a una presión de 500 PSI.

Carrera 7 (Autop. Sur) No. 2 A-21 Bosa León XIII-Teléfonos: (091) 776 45 28 - 779 63 74 – 597 16 04 Telefax (091) 778 15 02 -E-mail: info@uniproductos.com
www.uniproductos.com Bogotá, D.C. - COLOMBIA

La válvula del cilindro está fabricada en broce estampado y con un diseño especial que minimiza el esfuerzo para su operación. Su manguera de descarga es del tipo alta presión de tres componentes: tubo central en material sintético, exterior a esta y cubriéndolo completamente se encuentra un malla de acero encargado de resistir la alta presión del gas y finalmente hay una capa de caucho sintético o tubo exterior encargado de proteger la malla metálica y facilitar su maniobrabilidad. La corneta de salida es producida en material especial no conductor para reducir los efectos de la corriente estática que se genera con el flujo de gas.

Estos equipos descargan un gran volumen de gas que no es contaminante, inodoro, limpio, no deja residuos y como no es conductor eléctrico es ampliamente recomendado para cubrir áreas o sitios dedicados a la industria de la confección, archivos, almacenamiento y procesamiento de alimentos, riesgos de tipo eléctrico, líquidos inflamables, tableros eléctricos.

Carrera 7 (Autop. Sur) No. 2 A-21 Bosa León XIII-Teléfonos: (091) 776 45 28 - 779 63 74 – 597 16 04 Telefax (091) 778 15 02 -E-mail: info@uniproductos.com
www.uniproductos.com Bogotá, D.C. - COLOMBIA