INFORME TÉCNICO DE:

DIAGNOSTICO PREDICTIVO HIDROSTÁTICO DE CILINDROS DE EXTINTORES

PRUEBAS DE CONDUCTIVIDAD EXTINTORES CO2

SERVICIO DE RECARGA DE EXTINTORES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTINTORES

DEL CONTRATO 91002322024 DEL PROCESO CUYO OBJETO ES "PRESTAR SERVICIOS DE DIAGNÓSTICO PREDICTIVO HIDROSTÁTICO, PRUEBAS DE CONDUCTIVIDAD, RECARGA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTINTORES PARA EL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR-ICBF, SEDES UBICADAS EN LA REGIONAL AMAZONAS Y CENTRO ZONAL LETICIA"

PRESENTADO POR:
OMAR IVAN GONZALEZ PATERNINA
C.C. 15.889.731
EN CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL

LETICIA – AMAZONAS
DICIEMBRE 2024

Introducción

Introducción

En el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, toda entidad pública debe implementar el plan de emergencias y contingencias con cobertura a todos los trabajadores, independiente de su forma de contratación o vinculación, incluidos contratistas y subcontratistas, así como proveedores y visitantes y demás partes involucradas. En esta medida, la entidad al realizar la identificación de amenazas, valoración del riesgo y análisis de vulnerabilidad, en conjunto con el inventario de recursos, suministros y servicios, determinan la necesidad de realizar a los extintores una serie de diagnósticos, revisiones, mantenimientos y recargas con el fin que se encuentren disponibles para la ejecución de planes de acción y de contingencia, aspectos que integran el procedimiento de respuesta ante una situación de emergencia o desastre de manera oportuna y efectiva frente a los peligros reales y potenciales de diferente naturaleza que al momento de materializarse podrían ocasionar afectación en la salud y seguridad de los colaboradores, daños al medio ambiente y a la infraestructura generando impacto sobre la prestación de los servicios.

Objetivo

Informar técnicamente las acciones realizadas del contrato 91002322024 del proceso cuyo objeto es "Prestar servicios de diagnóstico predictivo hidrostático, pruebas de conductividad, recarga y mantenimiento preventivo de extintores para el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar-ICBF, sedes ubicadas en la Regional Amazonas y Centro Zonal Leticia"

Objetivos específicos

- Informar técnicamente el diagnostico predictivo hidrostático de cilindros de extintores.
- Informar técnicamente las pruebas de conductividad extintores CO2.
- Informar técnicamente el servicio de recarga de extintores.
- Informar técnicamente el mantenimiento preventivo de extintores.

Diagnostico predictivo hidrostático de cilindros de extintores

Se efectúa en referencia a la Norma Técnica Colombiana NTC 2885 (Primera actualización). Mediante un examen cuidadoso al extintor, se revela la necesidad y fecha para que al cilindro se le realice la prueba hidrostática; o si por el contrario, se debe descartar y disponer como residuo especial. Cada seis años, los extintores de presión almacenada que requieran un ensayo hidrostático de 12 años, deben ser vaciados y sometidos a los procedimientos de mantenimiento aplicable. Si el cilindro muestra evidencia de corrosión o daño mecánico, debe ser ensayado hidrostáticamente. Así mismo, cuando el cilindro o tambor de un extintor presente una o más de las siguientes condiciones, no debe ser ensayado hidrostáticamente, sino que debe ser destruido:

- Reparaciones de soldadura, soldadura de inmersión o uso de compuestos de relleno. Cuando el tambor es de cobre o bronce unido con soldadura suave o con remaches.
- Daño en las roscas del cilindro o tambor del extintor.
- Poros causados por corrosión.
- Extintor quemado en un incendio.
- Cloruro de calcio en un cilindro de acero inoxidable.
- Extintor invertido. (excepto los rodantes).
- Extintor utilizado en propósito diferente al mismo.

Tabla 1. Intervalos de ensayo hidrostático para extintores

Tipo de extintor	Intervalo (años)
Agua de presión almacenada, agua penetrante y/o anticongelante	5
Agente humedecedor	5
AFFF (Película acuosa formadora de espuma)	5
FFFP (Película formadora de espuma de fluoroproteína)	5
Químico seco con tambores de acero inoxidable	5
Dióxido de carbono	5
Químico seco, presión almacenada, con tambores de acero dulce, tambores soldados con bronce o tambores de aluminio	12
Químico seco, operado con cartucho o cilindro, con tambores de acero dulce	12
Agentes halogenados	12
Polvo seco, Presión almacenada, operados por cilindro o cartucho, con tambores de acero dulce.	12

Al final se anexan los resultados técnicos de cada cilindro.

Pruebas de conductividad extintores CO2

Se efectúa en referencia a la Norma Técnica Colombiana NTC 2885 (Primera actualización). Anualmente las mangueras que conducen CO2 son objeto de ensayo de conductividad. En el momento que la conductividad sea deficiente o nula, la manguera debe ser reemplazada. Se realiza liberando el pasador y generando un golpe seco en la palanca de descarga, la cual debe permitir la salida y sin complicaciones del agente extinguidor.

Al final se anexan los resultados técnicos de cada cilindro.

Servicio de recarga de extintores

Se efectúa en referencia a la Norma Técnica Colombiana NTC 2885 (Primera actualización).

- Despresurización del extintor
- Vaciado del extintor
- Desarmado del extintor
- Desarmado de la válvula
- Llenado de extintor
- Armado de la válvula
- Armado del extintor
- Presurizado del extinto
- Cambio calcomanías del extintor
- Cambio calcomanía de recaraga

Al final se anexan los resultados técnicos de cada cilindro.

Mantenimiento preventivo de extintores

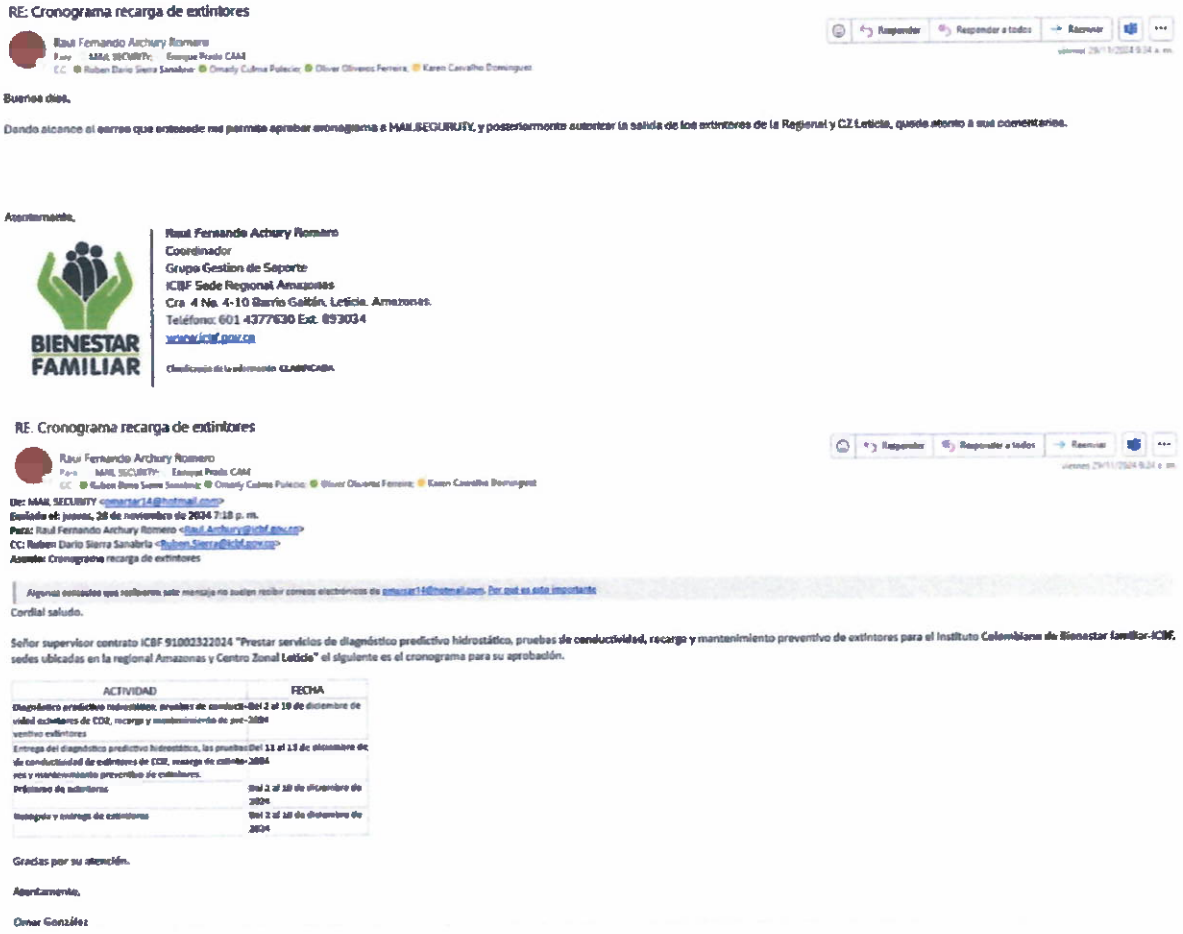
Se efectúa en referencia a la Norma Técnica Colombiana NTC 2885 (Primera actualización).

- Limpieza del cuerpo del cilindro
- Limpieza tubo sifón
- Limpieza de la válvula
- Limpieza de mangueras o boquillas

Al final se anexan los resultados técnicos de cada cilindro.

Resultados

- Cronograma aprobado para la ejecución del contrato.



RE: Cronograma recarga de extintores

Raul Fernando Archury Romero
Para: MAIL SECURITY; Enrique Prado CAM
CC: Ruben Dario Sierra Sanabria; Omarly Cubina Palacio; Oliver Olivares Ferrera; Karen Carvalho Domingues

Buenos días,

Dando alcance al correo que antecede me permito aprobar cronograma a MAIL SEGURUTY, y posteriormente autorizar la salida de los extintores de la Regional y CZ Leticia, quedo atento a sus comentarios.

Atentamente,

Raul Fernando Archury Romero
Coordinador
Grupo Gestion de Soporte
ICBF Sede Regional Amazonas
Cra 4 No. 4-10 Barrio Galilea, Leticia. Amazonas.
Teléfono: 601 4377630 Ext. 893034
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: CLASIFICADA

RE: Cronograma recarga de extintores

Raul Fernando Archury Romero
Para: MAIL SECURITY; Enrique Prado CAM
CC: Ruben Dario Sierra Sanabria; Omarly Cubina Palacio; Oliver Olivares Ferrera; Karen Carvalho Domingues

De: MAIL SECURITY <omarsar14@hotmail.com>
Enviado el: jueves, 28 de noviembre de 2024 7:18 p. m.
Para: Raul Fernando Archury Romero <Raul.Archury@icbf.gov.co>
CC: Ruben Dario Sierra Sanabria <Ruben.Sierra@icbf.gov.co>
Asunto: Cronograma recarga de extintores

Algunos consejos que recibirás este mensaje no suelen recibir correos electrónicos de omarsar14@hotmail.com. Por qué es esto importante

Cordial saludo.

Señor supervisor contrato ICBF 91002322024 "Prestar servicios de diagnóstico predictivo hidrostático, pruebas de conductividad, recarga y mantenimiento preventivo de extintores para el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar-ICBF, sedes ubicadas en la regional Amazonas y Centro Zonal Leticia" el siguiente es el cronograma para su aprobación.

ACTIVIDAD	FECHA
Diagnóstico predictivo hidrostático, pruebas de conductividad de cilindros de CO2, recarga y mantenimiento de pqs-2024 ventiso extintores	Del 2 al 10 de diciembre de 2024
Entrega del diagnóstico predictivo hidrostático, las pruebas de conductividad de extintores de CO2, recarga de extintores y mantenimiento preventivo de extintores.	Del 11 al 13 de diciembre de 2024
Préstamo de extintores	Del 2 al 10 de diciembre de 2024
Recogida y entrega de extintores	Del 2 al 10 de diciembre de 2024

Gracias por su atención.

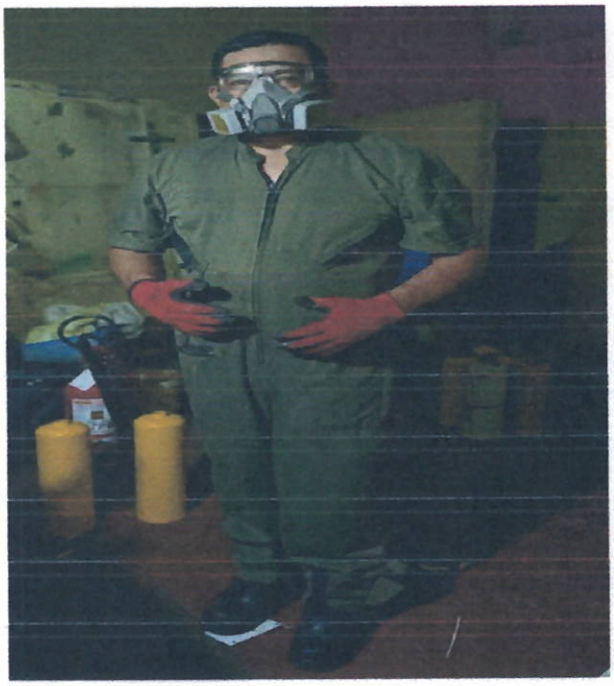
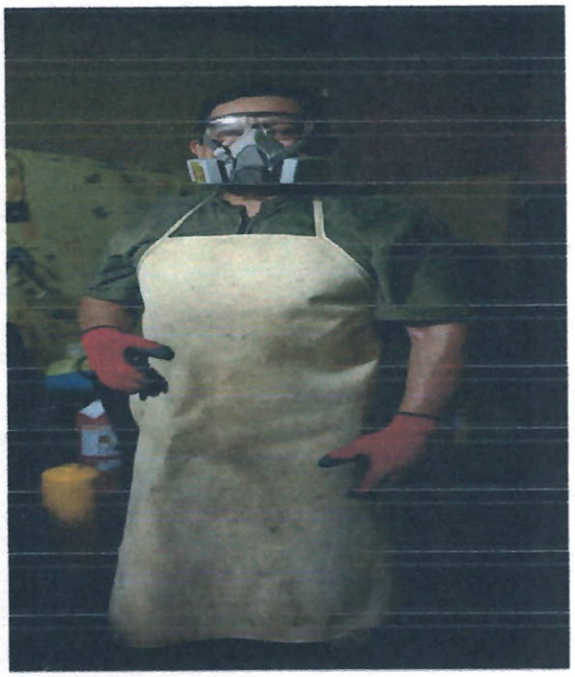
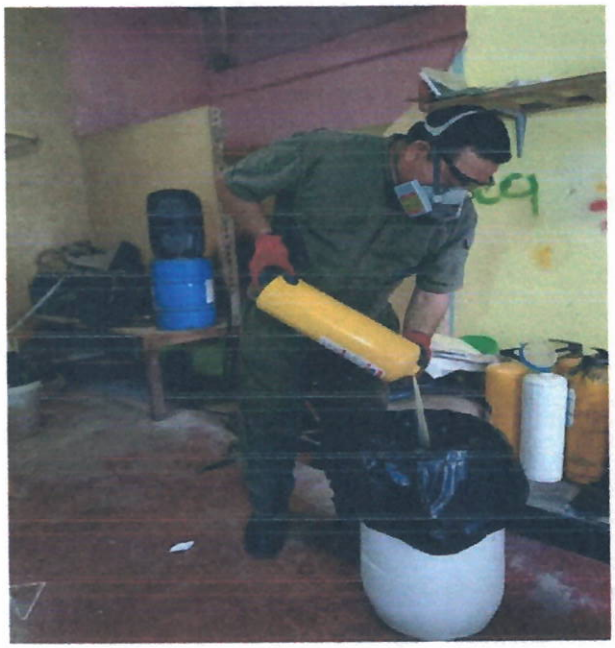
Atentamente,

Omar González

- Numero de extintores en calidad de préstamo: 14 extintores
- Numero de extintores a los que se le realizo diagnostico predictivo hidrostático: 34
- Numero de extintores a los que se le realizo pruebas de conductividad:
- Numero de extintores a los que se le realizo recarga de PQS (Polvo Químico Seco):
- Numero de extintores a los que se le realizo mantenimiento preventivo: 34
- Numero de extintores a los que se le coloco rotulo de numeración: 34
- Numero de extintores a los que se le realizo Mantenimiento preventivo: 34
- Evidencia fotográfica de las buenas prácticas ambientales y de SST en la ejecución del contrato.

Fichas de datos de seguridad a color de los agentes extinguidores. (CO2 – PQS – Solkaflam)

- Evidencia fotográfica de las buenas prácticas ambientales y de SST en la ejecución del contrato.


- Fichas de datos de seguridad a color de los agentes extinguidores. (CO2 – PQS – Solkaflam)

Nota: Se anexan hojas de seguridad de los agentes extintores.

CORPONOR

HOJA DE SEGURIDAD

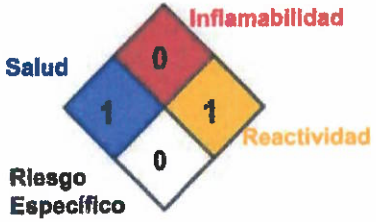
MPA-02-F-17-8 – Versión 2 – 25/02/2015

EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO CO2
TIPO BC 10 – 20 LIBRAS CON MANGUERA Y ABRAZADERA

IMAGEN PRODUCTO



SIMBOLO **NFPA** (NIVEL DE RIESGO)



Escala de Calificación de Riesgos

0 = Mínimo
1 = Ligero
2 = Moderado
3 = Serio
4= Severo

TELÉFONOS DE EMERGENCIAS

Línea Única de Emergencias	123
Cruz Roja Colombiana	132
Cuerpo Oficial de Bomberos	119

FICHA TÉCNICA

1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

- **SINÓNIMOS:** Anhídrido carbónico, gas ácido carbónico, carbono anhídrido, bióxido de carbono.
- **FÓRMULA QUÍMICA:** CO2 - Dióxido de Carbono.
- **USOS DEL PRODUCTO:** Extinción de fuegos clase BC.

  - Clase B: (Líquidos combustibles y gases inflamables). Incendios en los que están implicados líquidos combustibles (gasolina, aceites, pintura, lubricantes) o inflamables, gases inflamables, grasas y materiales similares en los que la extinción queda asegurada con mayor rapidez excluyendo el aire (oxígeno), limitando el desprendimiento de vapores combustibles o interrumpiendo la reacción en cadena de la combustión.

  - Clase C: (Equipos eléctricos) Incendios en los que están involucrados equipos eléctricos activados, menores a 25 Kw., donde, de cara a la seguridad del operador, es preciso utilizar agentes no conductores de electricidad, es decir, eléctricamente aislantes.

- **INSTRUCCIONES DE USO:** Utilizado como medio de extinción de fuego en sistemas de control de incendios.

Presentación: gas licuado bajo presión de vapor en cilindros

- Ubique el extintor
- Verifique si tiene presión
- Rompa el sello de seguridad o pasador
- Presione la válvula realizando una pequeña descarga de comprobación.
- Acérquese a tres (3) metros aproximadamente de distancia del conato de incendio.
- Dirigir el chorro a la base de las llamas o del fuego con movimiento de barrido o forma de abanico.
- Si debe retirarse jamás de la espalda al conato de incendio.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- **Resumen de emergencia:** Gas ligeramente tóxico, inholoro con ligero olor pungente y con sabor suavemente ácido. El peligro primordial para la salud asociado con escapes de este gas es asfixia por desplazamiento del oxígeno. Este gas no se quema y no alimenta la llama. El gas carbónico es 1.5 veces más pesado que el aire. Es un gas condensable. Debido a su baja presión de vapor a temperatura ambiente, este es llenado en los cilindros de forma líquida en equilibrio con la fase gaseosa.

- **EFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD**

- **Inhalación:** Es un asfixiante y un poderoso vasodilatador cerebral. Si la concentración de dióxido de carbono alcanza el 10% o más, causa sofocación en minutos. A concentraciones más bajas dióxido de carbono puede causar nausea, mareo, sudor, dolor de cabeza, confusión mental, aumento de la presión sanguínea, respiración agitada, palpitaciones al corazón, respiración dificultosa, disturbios visuales y temblores. Las concentraciones altas resultan en narcosis y muerte.

- **Carcinogenicidad:** El dióxido de carbono no está listado por la NTP, OSHA o IARC como una sustancia carcinogénica o con potencial carcinogénico.

3. PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Trasladar a la víctima al aire fresco lo más pronto posible. Solo personal profesionalmente entrenado debe suministrar ayuda médica como la resucitación cardiopulmonar y/o oxígeno suplementario, si es necesario.

4. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

- **Punto de inflamación:** No aplica.
- **Temperatura de auto ignición:** No aplica.
- **Límites de inflamabilidad:** (en aire por volumen, %) No aplica.
- **Sensibilidad de explosión a un impacto mecánico:** No aplica.
- **Sensibilidad de explosión a una descarga eléctrica:** No aplica.
- **Riesgo general** Gas no inflamable. Cuando los cilindros se exponen a intenso calor o llamas pueden explotar violentamente.
- **Medios de extinción** Dióxido de Carbono es comúnmente usado como un agente extinguidor de fuegos clase B y clase C.
- **Instrucciones para combatir incendios:** Evacuar al personal de la zona de peligro. Si es posible y no hay riesgo, remover los cilindros de dióxido de carbono del incendio o enfriarlos con agua. No rociar agua directamente la salida de la válvula del cilindro. Si un camión que transporta cilindros se ve involucrado en un incendio, aislar un área de 800 metros (1/2 milla) a la redonda. El equipo de protección personal requerido para la atención de la emergencia se encuentra reseñado en la sección 8.

5. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

Derrame o fuga: En caso de escape evacuar a todo el personal de la zona afectada (hacia un lugar contrario a la dirección del viento). Aislar un área de 25 a 50 metros a la redonda. Localizar y sellar la fuente de escape del gas. Dejar que el gas se disipe. Monitorear el área para determinar los niveles de oxígeno. La atmósfera debe tener un mínimo de 19.5% de oxígeno antes de permitir el acceso de personal y si está por debajo del límite de exposición, ingresar al área con aparatos de respiración autosuficiente. Eliminar posibles fuentes de ignición. Ventilar el área o mover el cilindro con fuga a un área ventilada. Escapes sin control deben ser respondidos por personal profesionalmente entrenado usando un procedimiento establecido previamente.

6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- **Precauciones que deben tomarse durante el manejo de cilindros**

- **Antes del uso:** No hacer rodar el cilindro ni arrastrarlo en posición horizontal. Evitar que se caigan o golpeen violentamente uno contra otro o con otras superficies. No se deben transportar en espacios cerrados como, por ejemplo, el baúl de un automóvil, camioneta o van. Para descargarlos, usar un rodillo de caucho.

- **Durante su uso:** No calentar el cilindro para acelerar la descarga del producto. Jamás descargar el contenido del cilindro hacia las personas, equipos, fuentes de ignición, material incompatible o a la atmósfera.

- **Después del uso:** Los cilindros deben ser devueltos al proveedor para su recarga. No deben reutilizarse cilindros que presenten fugas, daños por corrosión o que hayan sido expuestos al fuego o a un arco

eléctrico. En estos casos, notificar al proveedor para recibir instrucciones.

- **Precauciones que deben tomarse para el almacenamiento de cilindros**

- **Almacenamiento:** Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar en área seca, con buena ventilación, en posición vertical.

7. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- **Ventilación:** Usar en un área ventilada o con la ayuda de otra persona que sirva de asistente.

- **Equipo de protección personal:** En lo posible usar ropa que cubra la piel que pueda estar expuesta durante el uso del producto (manga larga).

8. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

- **Densidad de gas a 21.1°C (70°F), 1 atm:** 1.833 kg/m3 (0.1144 lbs/ pies3)
- **Temperatura de sublimación** –78.92°C (-110.02°F)
- **pH:** 3.7 a 1 atm (forma ácido carbónico)
- **Peso específico (aire = 1) a 21.1°C (70°F):** 1.522
- **Peso molecular:** 44.01
- **Solubilidad en agua vol/vol a 20°C (68°F) y1 atm:** 0.90
- **Volumen específico del gas (21,1 °C 1 atm):** 0,5457 m3/kg (8.741 ft3/lb)
- **Presión de vapor a 21.1°C (70°F):** 838 psig (5778 kPa)
- **Coeficiente de distribución agua / aceite:** No aplica.
- **Apariencia y color:** El dióxido de Carbono es un gas incoloro. Como este gas es ligeramente ácido, algunos individuos pueden notar un leve olor y sabor punzante.

9. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD:

- **Estabilidad:** El dióxido de carbono es un gas estable.

- **Incompatibilidad:** El dióxido de carbono arde y explota cuando se calienta con aluminio en polvo, berilio, mezclas de cerio, cromo, mezclas de magnesio-aluminio, manganeso, torio, titanio y zirconio. En la presencia de humedad, el dióxido de carbono se enciende con óxido de cesio. Los acetiluros metálicos también arden y explotan en contacto con dióxido de carbono. El dióxido de carbono reacciona con materiales alcalinos para formar carbonatos y bicarbonatos.

- **Condiciones a evitar** exponer cilindros a temperaturas altas o llamas directas porque pueden explotar violentamente.

- **Reactividad:** a) Productos de descomposición: El dióxido de carbono producirá monóxido de carbono y oxígeno cuando se expone a temperaturas superiores a 1648°C (3000°F). b) Polimerización peligrosa: Ninguna

10. INFORMACIÓN TOXICOLOGÍCA

Datos de toxicidad: El dióxido de carbono es un gas asfixiante el cual tiene efectos fisiológicos en humanos a concentraciones altas. También puede causar narcosis. Los siguientes datos toxicológicos están disponibles para dióxido de carbono. LCLo (inhalación, humano) = 9 pph/5 minutos LCLo (inhalación, mamífero) = 90000 ppm/5 minutos TCLo (inhalación, rata) = 6 pph/24 horas; efectos reproductivos y teratogénicos. En humanos se presentan los siguientes síntomas:

- 1% Dióxido de carbono: Aumenta ligeramente la respiración.
- 2% Dióxido de carbono: El ritmo respiratorio aumenta el 50%.
- Exposición por largo tiempo puede causar dolor de cabeza, cansancio.
- 3% Dióxido de carbono: La respiración se aumenta dos veces más del ritmo normal y se vuelve trabajosa. Leves efectos narcóticos. Deteriora el oído, dolor de cabeza, aumenta la presión sanguínea y el ritmo del pulso.
- 4 - 5% Dióxido de carbono: La respiración se aumenta cuatro veces más del ritmo normal, se presentan evidentes síntomas de intoxicación y se puede sentir una ligera sensación de ahogo.
- 5 - 10% Dióxido de carbono: Notable y fuerte olor característico, respiración muy trabajosa, dolor de cabeza, disturbio visual y zumbido en los oídos. Afecta el sentido común, seguido en pocos minutos con la pérdida del conocimiento.
- 50 - 100% Dióxido de carbono: Arriba del nivel de 10%, pérdida del conocimiento ocurre rápidamente. Exposición a altas concentraciones por largo tiempo, resultará en muerte por asfixia.

- **Capacidad irritante del material:** Producto no irritante
- **Sensibilidad a materiales:** El producto no causa sensibilidad en humanos
- **Efectos al sistema reproductivo:** No conocido.
- **Habilidad mutable:** No aplicable
- **Mutagenicidad:** Ningún efecto mutagénico ha sido descrito para dióxido de carbono en humanos.
- **Embriotoxicidad:** Ningún efecto embriotóxico ha sido descrito para dióxido de carbono en humanos.
- **Teratogenicidad:** Ningún efecto teratogénico ha sido descrito para dióxido de carbono en humanos. Estudios clínicos en animales expuestos a concentraciones altas de dióxido de carbono indican efectos teratogénicos.
- **Toxicidad Reproductiva:** Ningún efecto de toxicidad reproductiva ha sido descrito para dióxido de carbono en humanos. Estudios clínicos en animales expuestos a altas concentraciones de dióxido de carbono indican efectos reproductivos.

11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El dióxido de carbono (CO_2) es un gas incoloro de olor ligeramente punzante y sabor ácido. Es un componente minoritario de la atmósfera (aproximadamente 350 ppm). Proviene de la combustión de hidrocarburos, de la fermentación y de la respiración animal. El dióxido de carbono no puede considerarse como contaminante en sentido estricto ya que no es tóxico y se halla en la atmósfera de modo natural y es imprescindible para el desarrollo de la vida en el planeta, ya que posibilita la existencia de la fotosíntesis de las plantas y el clima actual. El dióxido de carbono no está identificado como un contaminante marino por el DOT (departamento de transporte).

En general no contiene sustancias conocidas que perjudiquen el medioambiente.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: No existen más datos relevantes disponibles.

12. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:

Recomendación: Evitar la descarga en drenajes o en el medioambiente, disponer de un punto de disposición autorizado. Si no es posible, diluir en grandes cantidades de agua y entonces descargue a la alcantarilla.

13. TRANSPORTE: Clasificado como NO PELIGROSO respecto de la regulación de trasportes

14. OTRAS INFORMACIONES

Los datos contenidos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en diferentes bibliografías y experiencia. La información suministrada en esta ficha técnica no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

BIBLIOGRAFÍA:

FICHA TECNICA EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO
www.google.com

Fecha Elaboración / Revisión: Marzo de 2015.

CORPONOR

HOJA DE SEGURIDAD

MPA-02-F-17-8 – Versión 2 – 25/02/2015

EXTINTOR AGENTE LIMPIO HCFC 123 DE 3.700 GRAMOS CON MANGUERA Y ABRAZADERA

IMAGEN PRODUCTO



SIMBOLO **NFPA** (NIVEL DE RIESGO)



Escala de Calificación de Riesgos

0 = Mínimo
1 = Ligero
2 = Moderado
3 = Serio
4= Severo

TELÉFONO DE EMERGENCIAS:

Línea Única de Emergencias	123
Cruz Roja Colombiana	132
Cuerpo Oficial de Bomberos	119

FICHA TÉCNICA

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

- **SINÓNIMOS:** Extintor HCFC – Agente Limpio.
- **FÓRMULA QUÍMICA:** (HCFC-123) 2,2 – Dicloro 1,1,1 - Trifluoroetano % presente: 100

- **CARACTERÍSTICAS:**

➢ **CUALIDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL AGENTE EXTINTOR:**

Extintor de alta calidad con Solkaflam, ideal para extinguir fuegos provocados en lugares como laboratorios, centros de cómputo, equipos eléctricos, energizados, centrales telefónicas, equipos electrónicos. No deteriora tales equipos, no es corrosivo. No produce impacto térmico. Al ser un gas limpio no causa deterioro, contaminación ni oxidación por lo tanto es apropiado para usarse en lugares cerrados, son altamente efectivos, fáciles de usar y no dejan residuos.

➢ **USOS DEL PRODUCTO:** Extinción de fuegos clase A - C.

- Clase A: (Sólidos).Para incendios en los que están implicados materiales combustibles sólidos normales como madera, tejidos, viruta, papel, goma y numerosos plásticos que

requieren los efectos térmicos del agua (enfriamiento), soluciones de agua, o los efectos envolventes de ciertos elementos químicos secos que retrasan la combustión.

- Clase C: (Equipos eléctricos) Incendios en los que están involucrados equipos eléctricos activados, menores a 25 kw, donde, de cara a la seguridad del operador, es preciso utilizar agentes no conductores de electricidad, es decir, eléctricamente aislantes.

- **INSTRUCCIONES DE USO:**

✓ Ubique el extintor.
✓ Verifique si tiene presión.
✓ Rompa el sello de seguridad o pasador.
✓ Presione la válvula realizando una pequeña descarga de comprobación.
✓ Acérquese a tres (3) metros aproximadamente de distancia del conato de incendio.
✓ Dirija el chorro a la base de las llamas o del fuego con movimiento de barrido o forma de abanico.
✓ Si debe retirarse del sitio, jamás de la espalda al conato de incendio.

- **FICHA TECNICA:**

CARACTERISTICAS EXTINTOR SOLKAFLAM 123	
AGENTE EXTINTOR	Solkaflam 123
AGENTE EXPULSOR	NITROGENO N2
PRESIÓN DE TRABAJO	150 P.S.I.
CANTIDAD DE AGENTE EXTINTOR	3.700 gr
TIEMPO DE DESCARGA	10 – 12 S
MANGUERA	SI
ALCANCE DE DESCARGA	2.7 A 4.5 M
% DE DESCARGA	HASTA EL 97 %

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

- **Inhalación:** La inhalación de altas concentraciones de vapor es nociva y puede llegar a causar irregularidades cardiacas, inconciencia e incluso la muerte. El uso inadecuado intencional y la inhalación deliberada de este producto pueden ocasionar una muerte sin previo aviso. El vapor reduce la disponibilidad de oxígeno para respirar ya que es más pesado que el aire. Este producto causa leve irritación a los ojos.
- **Efectos a la salud humana:** El contacto con los ojos podría causar irritación con molestia, lagrimeo o visibilidad borrosa, La sobre exposición, vía inhalación de vapores, puede ocasionar depresiones temporales al sistema nervioso: mareo, dolor de cabeza, confusión, pérdida de la coordinación, nausea y pérdida del conocimiento.

- **Información cancerígena:** Ninguno de los componentes presentes en este material en concentraciones iguales o mayores a 0.1% son mencionados por la IARC, la NPT, la OSHA o la ACGIH como elementos cancerígenos.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

- **FORMULA QUIMICA:** CHCL2CF2 (SK1) exp.
- **PESO MOLECULAR:** 150
- **PUNTO DE EBULLICION (°C):** 27°C
- **DENSIDAD LIQUIDA A 20° C (Kg. /dm):** 1.48
- **PRESION DE VAPOR A 20 ° C (Bar):** 0.76
- **CONCENTRACION PARA EXTINGUIR (Método REMP. (2):** 6-7
- **TOXICIDAD AGUDA (Cardiotos LOAEL (3), El Más Bajo Nivel de Efectos Adversos Observados:** 2 %
- **TOXIXCIDAD AGUDA:** Cardiotos LOAEL (3), Ningún Nivel de Efectos Adversos Observados.
- **TOXICIDAD AGUDA:** ACL, LC50 (4 Horas): > 3 %
- **COLOR DISTINTIVO:** Blanco
- **AGENTE DE CARGA:** Solkaflan
- **ELEMENTO EXPULSOR:** Nitrógeno

- **Datos de EPA de los EE.UU.:** NO DESTRUYE LA CAPA DE OZONO.

USO RECOMENDADO: Para Computadoras y Equipos Electrónicos y Eléctricos en General

4. PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Si altas concentraciones son inhaladas, inmediatamente mueva a la persona a un área donde haya aire fresco y manténgala tranquila. En caso de que no esté respirando, dar respiración artificial. Si la respiración se dificulta, administre oxígeno. Llame a un médico.
- **Contacto con la piel:** En caso de contacto, lave el área afectada con abundante agua por un período de 15 minutos. Si se presenta irritación llame a un médico.
- **Contacto con los ojos:** En caso de contacto, inmediatamente lave los ojos con abundante agua, por lo menos, durante 15 minutos. Llame a un médico.
- **Ingestión:** El material posee un riesgo de aspiración. Si se traga, no induzca el vómito. Tomar inmediatamente dos vasos de agua. Nunca de algo por boca a una persona inconsciente. Llame a un médico. Si el vómito ocurre naturalmente, incline a la persona hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración.
  Nota a los médicos: ESTE MATERIAL PUEDE HACER EL CORAZÓN MÁS SUSCEPTIBLE A ARRITMIAS. Catecolaminas como la adrenalina y otros compuestos con efectos similares deben ser reservados para emergencias y utilizados sólo bajo precauciones especiales.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

- **PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD**

- **Punto inflamabilidad:** No se quema.
- **Límites de inflamabilidad en el Aire % por Volumen:** LEL: No aplicable por ASTM E681. UEL: No aplicable por ASTM E681
- **Autoignición:** No determinado
- **Medios de extinción:** Tan apropiados como sean los materiales presentes en el área.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Contención inicial:** Derrame. Evite que el líquido entre al drenaje, vías de acceso de agua o áreas de poca altura. Ventile el área. Limpie.

- **Métodos de limpieza:** Recogerlo mecánicamente y colocarlo en un recipiente adecuado. Eliminar los restos con agua y jabón.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- **Manejo de Personal:** Evítese el respirar altas concentraciones de vapores. Usar de preferencia en áreas abiertas.

- **Ventilación:** No es necesario, mantener los cilindros en temperatura estable.

- **Otras recomendaciones:** Utilizar las mismas precauciones, que son utilizadas en cualquier cilindro y extinguidor, mantenerlos en áreas bien ventiladas con buena temperatura. Seguir las instrucciones del fabricante del cilindro o del extinguidor.

El HCFC-123 es únicamente para uso como agente extintor en portátiles al aire libre.

- **ALMACENAMIENTO:** Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar en área seca, con buena ventilación. No calentarse por encima de los 52 C° (125 F).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- **Equipo de protección personal:** En lo posible usar ropa que cubra la piel que pueda estar expuesta durante el uso del producto (manga larga).
- Entrenamiento del personal en su uso.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Polvo
Color	Claro - incoloro
Olor	Ligeramente a éter
Valor PH	Neutra
Punto de ebullición	27,6 C° (81.7 F) – 760 mmHg
Presión de vapor	13 psia – 25C° (77F)
Densidad de Vapor	5,3 (Aire = 1)
Solubilidad en Agua	0.39% en peso – 25C° (77 F)
% de volátiles	100% en peso
Razón de evaporación	(CCl4 = 1) menos de 1
Acidez (pH)	Neutro
Densidad de líquido	1,46 g/cc – 25 C° (77F)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de manipulación y de uso. No obstante evitar flamas abiertas y altas temperaturas.

Materiales a evitar:

- **Incompatibilidades:** Incompatibilidad con los metales alcalinos o alcalinotérreos en polvo (Al, Zn, Be, etc.)
- **Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.
- **Peligros de la descomposición del producto:** Los productos en descomposición son peligrosos. La descomposición ocurre al reaccionar con calor, flamas abiertas, superficies metálicas incandescentes, etc. A temperaturas altas, el producto se puede descomponer en ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico posiblemente en haluros carbonílicos, estos materiales son tóxicos e irritantes por lo que se debe evitar el contacto con ellos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

En general no son apreciables efectos tóxicos ni en la inhalación oral ni en el contacto con la piel.

Rutas de exposición: Inhalación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Toxicidad acuática.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: No existen más datos relevantes disponibles.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:

Recomendación: Evitar la descarga en drenajes o en el medioambiente, gestionar a través del proveedor que realiza las recargas y mantenimiento de los equipos contra incendios

14. TRANSPORTE:

Clasificado como NO PELIGROSO respecto de la regulación de transportes.

OTRAS INFORMACIONES:

Los datos contenidos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en diferentes bibliografías y experiencia. La información suministrada en esta ficha técnica no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

BIBLIOGRAFIA: Ficha Técnica N° B012 - Extintor Agente Limpio – Protsein – www.google.com
ftp://190.146.80.88/PROCESOS%20DE%20SOPORTE/SSOMA/FICHAS%20DE%20SEGURIDAD.pdf

Fecha Elaboración / Revisión: Marzo de 2015.

Productos de Químico para Ejércitos
Proquiex SAS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)
POLVO QUIMICO SECO A.B.C. (MULTIPROPOSITO)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / USO DE LA PREPARACIÓN/ EMPRESA

1.1. Identificación de la sustancia y/o preparación

Nombre del producto:	A.B.C. (MULTIPROPOSITO)
Nombre Químico:	N/A – Es una mezcla / preparación.
No. del CAS:	N/A – Es una mezcla / preparación.
Formula Química	N/A – Es una mezcla / preparación.
Numero EINECS:	N/A – Es una mezcla / preparación.

1.2. Uso de la preparación

El uso recomendado de ésta preparación, y para el que fue concebido, es el de AGENTE EXTINTOR DE INCENDIOS.

1.3. Identificación de la empresa

Fabricante:	Proquiex SAS.
Dirección:	Cra. 69 No. 3-03 Sur.
Teléfonos:	290 2201 - 420 3715
Ciudad y País de Origen:	Bogotá D.C., Colombia.
Preparado Por:	Departamento de Control de Calidad.
Sitio Web:	www.proquiex.com
Fecha de Emisión:	————————

2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LAS MATERIAS PRIMAS

2.1. Composición de las materias primas

Nombre de la Materia Prima:	Bicarbonato de Sodio
Formula Química:	$NaHCO_3$.
No. del CAS:	144 – 55 - 8.
No. EINECS:	————————
Concentración, % en Peso:	75 % +/-10 % (Ingrediente Activo)
Identificación de Riesgos:	Ver el apartado 3.

Nombre de la Materia Prima:	Mica, Moscovita.
Formula Química:	Mezcla / Preparación
No. del CAS:	12001 – 26 - 2.
No. EINECS:	————————
Concentración, % en Peso:	1.3 %
Identificación de Riesgos:	Ver el apartado 3.

Nombre de la Materia Prima:	Dióxido de Silicio.
Formula Química:	SiO_2.
No. del CAS:	7631 – 86 – 9.
No. EINECS:	————————
Concentración, % en Peso:	1.2 %
Identificación de Riesgos:	Ver el apartado 3.

Nombre de la Materia Prima:	Pigmento Amarillo Intenso
Formula Química:	No disponible
No. del CAS:	No disponible
No. EINECS:	No disponible
Concentración, % en Peso:	1.1 %
Identificación de Riesgos:	Ver el apartado 3.

2.2. Información de las materias primas

No hay NINGUNA sustancia que presente un riesgo para la salud o el medio ambiente en concentraciones iguales o superiores a las especificadas en la tabla contenida en los *anexos I, II y III del Decreto 4741 de 2005. "Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral". Expedido por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.*

- No hay NINGUNA sustancia para la que existan límites o restricciones de exposición *(Peligro)* para el ser humano en su lugar de trabajo que no haya sido incluida en el anterior apartado.

NOTA: Si la concentración de un componente o materia prima es inferior al 1%, no es necesario considerarlo en la ficha técnica sobre seguridad de materiales a no ser que presente un riesgo externo.

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS / PERSONAS / MEDIO AMBIENTE



Clasificación según Reglamento CE 1272/2008

Indicación de peligros	Clase de peligro
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H335	Puede irritar las vías respiratorias

3.1. Para las personas:

Producto:

Este producto no ésta clasificado como peligroso de acuerdo a los anexos I, II y III del Decreto 4741 de 2005. "Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral" Expedido por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Valores límite de exposición:

Límite de Polvo Molesto:	OSHA TWA:	15 mg/m3.
	ACGIH TLV-TWA	10 mg/m3.

Ni esta preparación ni las materias primas que contiene han sido catalogadas como cancerígenas por el Programa Nacional de Toxicología, OSHA.

No Produce efectos Mutágenos (*Mutaciones*)

No Produce efectos Teratógenos (*malformaciones Congénitas*)

COMO PARTE DEL CORRECTO PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL, DE HIGIENE PERSONAL Y DE SEGURIDAD, evite la exposición innecesaria a esta sustancia química y retírela rápidamente de la piel, ojos y ropa.

3.1.1. Signos y síntomas:

EXPOSICION AGUDA:

Contacto con los ojos:	Levemente irritante durante poco tiempo.
Contacto con la Piel:	Puede resultar levemente irritante.
Inhalación:	Puede irritar las vías respiratorias. Tos transitoria, dificultad para respirar.
Ingesta:	No se prevé que se trate de una vía de entrada.

TRASTORNOS MÉDICOS GENERALMENTE AGRAVADOS POR LA EXPOSICIÓN: Ninguna conocida.

PARA EL MEDIO AMBIENTE: No hay datos disponibles, pero este producto no ésta clasificado como peligroso de acuerdo a los anexos I, II y III del Decreto 4741 de 2005. "Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral" Expedido por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:	Lave con agua durante 15 minutos como mínimo. Si persiste la irritación, busque atención médica.
Contacto con la Piel:	Lave la zona afectada con agua y jabón. Si persiste la irritación, busque atención médica.
Inhalación:	Retire de la exposición a la persona afectada, si respira con gran dificultad suministre oxigeno y busque atención medica.
Ingesta:	Dilúyase haciendo beber grandes cantidades de agua y de ser necesario busque atención medica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Este producto es un agente extintor de fuego

No existen agentes extintores que por razones de seguridad no se deban utilizar.

No se requieren equipos protectores especiales para los profesionales de lucha contra el fuego y demás usuarios.

6. MEDIDAS PARA IMPEDIR EL DISPARO INTEMPESTIVO

Para Protección Personal: Evite el contacto con la piel y los ojos, Ver apartado 8.

Limpieza: guárdese en Bolsa de Polietileno (Plástica) y Bolsa de Polipropileno (Fibra) debidamente cerrados para su disposición Ver apartado13.

No se prevé que el disparo accidental de este producto produzca un daño al medio ambiente.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación

Se deberán tratar con cuidado todas las sustancias y preparaciones químicas.

Ver en el apartado 10 la información sobre incompatibilidades.

7.2. Almacenamiento

Debe hacerse en un lugar seco y en una estibación no mayor a diez (10) sacos arrume vertical, para evitar su compactación por acción física.

Almacenamiento en su empaque original, este debe permanecer cerrado sino se está utilizando.

Ver en el apartado 10 la información sobre incompatibilidades.

7.3. Uso especifico

El uso recomendado de este producto, y para el cual fue concebido, es el de AGENTE EXTINTOR DE FUEGO.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

8.1. Valores límite de exposición

Limite de Polvo Molesto	OSHA TWA	15 mg/m3
	ACGIH TLV – TWA	10 mg/m3

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de exposición en el trabajo

8.2.1.1. Protección respiratoria

Mascara antipolvo en los lugares donde hay abundante polvo.

8.2.1.2. **Protección de las manos**

No se precisa ninguno normalmente. Utilice guantes impermeables si presenta irritación.

8.2.1.3. **Protección de los ojos**

Se recomienda el uso de gafas antiquímicas como barrera mecánica para la exposición prolongada.

8.2.1.4 **Protección de la piel**

No se requiere ningún equipo especial.

8.2.2. **Controles de exposición al medio ambiente**

No se requieren controles especiales.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

9.1. **Información general**

Aspecto:	Polvo color Amarillo.
Olor	Ninguno.

9.2. **Información importante sobre la salud, la seguridad y el medio ambiente**

pH:	8,6
Punto / intervalo de ebullición:	No aplicable.
Punto de inflamación:	Ninguno.
Flamabilidad (solido/gas)	No inflamable
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades de oxidación:	No es un agente oxidante
Presión de Vapor:	No aplicable
Densidad Relativa:	No aplicable
Solubilidad:	
-En agua:	
Bicarbonato de Sodio:	10,3g/100g de H2O (agua)
-En grasa:	No soluble.
Coef. De partición, n – octanol/ agua:	No aplicable.
Viscosidad	No aplicable.
Densidad del Vapor (aire = 1):	No aplicable.
Velocidad de Evaporación:	No aplicable.

9.3. **Información adicional**

Temperatura de autoignición:	No se inflama.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. **Situaciones a evitar**

No existen situaciones conocidas, como la temperatura, presión, luz, descarga, etc., que puedan provocar una reacción peligrosa.

10.2. **Materiales a evitar**

Ácidos fuertes.

10.3. **Productos peligrosos de la descomposición**

Normalmente estables.

No se da polimerización peligrosa.

Los productos de la combustión a la descomposición incluyen el dióxido de carbono.

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

Este producto no ha sido sometido a pruebas para determinar su efecto toxicológico. Este producto se trata como un polvo molesto.

Componentes:

Nombre de la Materia Prima: Bicarbonato de Sodio
Formula Química: NaHCO3
LD50 (rata) = > 2000 mg/Kg.
Irritación de la piel: No irritante (índice = 0,5/8).
Irritación de los ojos: No irritante (Índice = 7,9/110).
Puede ser irritante para las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores.
Puede resultar dañino si se ingiere en grandes cantidades.

Nombre de la Materia Prima: Mica, Moscovita.
Formula Química: Mezcla / Preparación
Puede ser irritante para los ojos, la piel y las membranas mucosas.
Puede resultar dañino si se ingiere en grandes cantidades.

12. INFORMACION MEDIOAMBIENTAL

12.1. Ecotoxicidad
Sin determinar.

12.2. Morbilidad
Sin determinar.

12.3. Persistencia y degradabilidad
Sin determinar.

12.4. Potencial bioacumulativo
Sin determinar.

12.5. Otros efectos adversos

Potencial de Agotamiento de la Capa de Ozono: Ninguno.
Potencial de creación de ozono Fotoquímico: Ninguno.
Potencial de Calentamiento Global: En descomposición produce Dióxido de Carbono.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACION

No se prevé que este producto produzca ningún daño al medio ambiente.
Elimínese diluyéndolo en grandes cantidades de agua o con su operador de desechos en bolsas cerradas para evitar derrames del producto.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Clase o división de riesgo: Sustancia no peligrosa.
No se prevé que esta preparación produzca algún daño al medio ambiente

15. INFORMACION LEGAL

Restricciones Medioambientales: Ninguna Conocida.
Restricciones de Comercialización y Uso: Ninguna Conocida.

Consulte otras medidas nacionales que puedan ser pertinentes.

La regulación vigente para Colombia es el Decreto 4741 de 2005"Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral" Expedido por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo a los anexos I, II y III del mismo decreto.

16. EXENCION DE RESPONSABILIDAD

LA ANTERIOR INFORMACIÓN SE CONSIDERA CORRECTA, PERO NO PRETENDE SER EXHAUSTIVA, Y SE DEBERÁ UTILIZAR ÚNICAMENTE COMO GUÍA, PROQUIEX LTDA. NO SE HACE RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO QUE RESULTE DE LA MANIPULACIÓN O EL CONTACTO CON EL PRODUCTO ARRIBA DESCRITO.

ULTIMA ACTUALIZACIÓN: 20 de Enero de 2020

ANEXOS DE LOS RESULTADOS TÉCNICOS DE CADA CILINDRO.

EXTINTOR No.1		
Descripción de las características del cilindro	Extintor CO2	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	CO24,5KG TP250BRA V6.7 W9.1 03/2023 0583	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	No aplica	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No.2		
Descripción de las características del cilindro	Extintor CO2	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	CO24,5KG TP250BRA V6.7 W10.1 01/2024 0185	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	No aplica	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No.3		
Descripción de las características del cilindro	Extintor CO2	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	CO24,5KG TP250BRA V6.7 W10 01/2024 0129	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	No aplica	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No.4		
Descripción de las características del cilindro	Extintor CO2	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	CO24,5KG TP250BRA V6.7 W9.1 08/2023 0388	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	No aplica	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No.5		
Descripción de las características del cilindro	Extintor CO2	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	CO24,5KG TP250BRA V6.7 W9.1 08/2023 0182	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	No aplica	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No.6		
Descripción de las características del cilindro	Extintor CO2	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	CO24,5KG TP250BRA V6.7 W9.1 03/2023 0871	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	No aplica	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No.7		
Descripción de las características del cilindro	Extintor CO2	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	CO24,5KG TP250BRA V6.7 W10.8 03/2022 000162	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	No aplica	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No.8		
Descripción de las características del cilindro	Extintor CO2	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	CO24,5KG TP250BRA V6.7 W10 01/2024 0210	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	No aplica	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No9		
Descripción de las características del cilindro	Extintor CO2	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	CO24,5KG TP250BRA V6.7 W10 01/2024 0508	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	No aplica	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 10		
Descripción de las características del cilindro	Extintor CO2	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	CO24,5KG TP250BRA V6.7 W10.8 03/2022 000081	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	No aplica	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 11		
Descripción de las características del cilindro	Extintor CO2	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	CO24,5KG TP250BRA V6.7 W10.8 03/2022 000230	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	No aplica	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 12		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	SNG SEP2014 PH450PSI PT150PSI 00134	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 13		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	FUL L464 05/2019 PSI150 PH450	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 14		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	EXPRO PT150PSI PH450PSI 20°C + 56°C	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 15		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	EXPRO PT150PSI PH450PSI 20°C 03/2023 502963	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 16		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	EXPRO PT150PSI PH450PSI 20°C 03/2022 002820	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 17		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	EXPRO PT150PSI PH450PSI +550 03/2022 06/2022 002634	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 18		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	CYL PSI195 9210	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor: Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	195 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 19		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	CYL PSI1|95 9215	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	195 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 20		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	NG195PSI E10894	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	195 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 21		
Descripción de las características del cilindro	SOLKAFLAM	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	04 2015 PSI150	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 22		
Descripción de las características del cilindro	SOLKAFLAM	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	11/85 0511 150PSI T6	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 23		
Descripción de las características del cilindro	SOLKAFLAM	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	04 /2015 PSI150	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 24		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	FUL L464 08/2018 PSI150 PH450	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 25		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	FUL L464 05/2019 PSI150 PH450	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 26		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	FUL L464 08/2019 PSI150 PH450	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 27		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	EQUI 05/2017 150PSI 14941	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

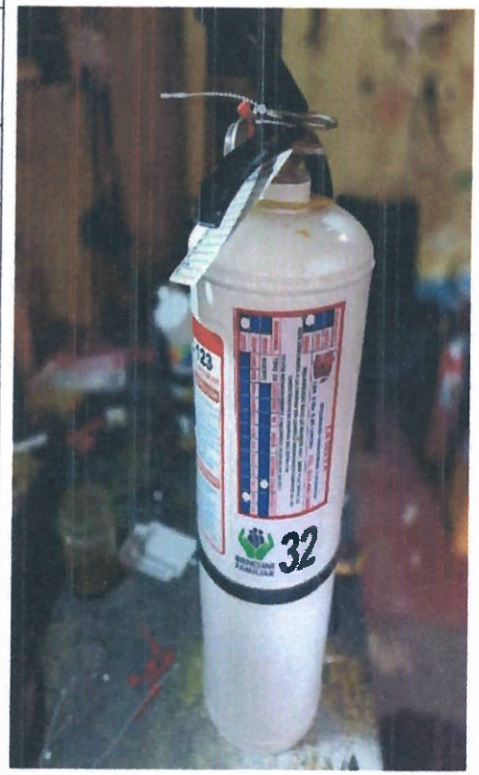
EXTINTOR No. 28		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	FUL L454 06/2019 PSI150 PH450	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 29		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	FXC 02/2019 PSI195 PH450	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	195 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

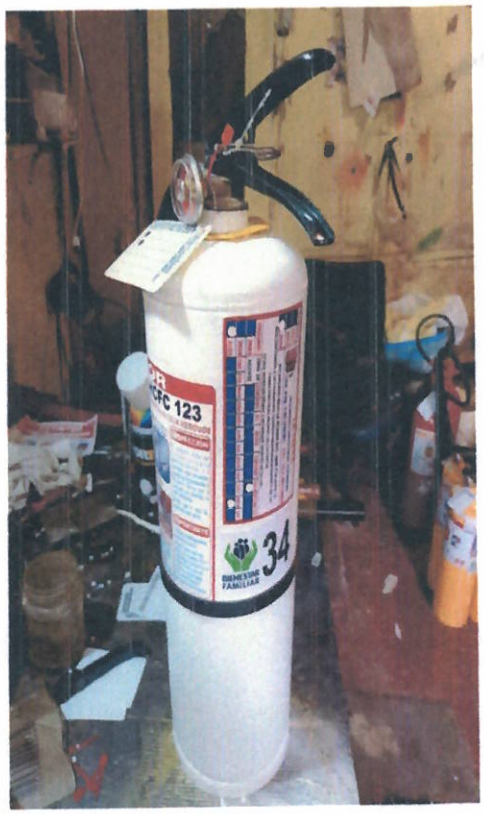
EXTINTOR No. 30		
Descripción de las características del cilindro	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	86 195PSI A 11314	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	195 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 31		
Descripción de las características del cilindro	SOKAFLAM	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	SIN NUMERO	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 31		
Descripción de las características del cilindro	SOKAFLAM	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	SIN NUMERO	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 32		
Descripción de las características del cilindro	SOKAFLAM	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	SIN NUMERO	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 33		
Descripción de las características del cilindro	SOKAFLAM	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	SIN NUMERO	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	

EXTINTOR No. 34		
Descripción de las características del cilindro	SOKAFLAM	
Ultima fecha grabada en el cilindro de prueba hidrostática	SIN NUMERO	
Fecha a realizar la prueba hidrostática o motivo de descarte del cilindro	03/2029	
Resultado de la prueba de conductividad	Positiva	
Estado físico del extintor : Abolladuras, Golpes, Corrosión, Pintura, Otros	Ninguna	
Funcionamiento del extintor	Operable	
Piezas o partes en mal estado	Ninguna	
Presión del manómetro	150 PSI	
Hermeticidad y ausencia de fugas	Ninguna	
Anillo de certificación	Amarillo hexagonal 2023	
Etiqueta individual con fechas correspondientes al servicio	Puesta	
Próxima fecha de revisión y mantenimiento	2025	
Rotulo 3x4 logo ICBF y numero asignado	Puesto	