



ECIMART®

MANEJO Y USO DE EXTINTORES

CURSO TEORICO-PRACTICO
DE OPERACIÓN DE EXTINTORES



ECIMART®

TEMARIO

- ¿Por qué es importante saber que hacer en caso de incendio?
- ¿Cómo evitar que comiencen los fuegos?
- ¿Cuándo no se debe combatir un fuego?
- Teoría del fuego
- Clasificación de los fuegos
- ¿Qué es un extintor?
- ¿Qué es un agente extinguidor?
- ¿Cómo identificar el extintor apropiado?
- ¿Cómo revisar y colocar los extintores?
- ¿Cómo combatir fuego con extintores?



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE SABER QUE HACER EN CASO DE INCENDIO?



¿Cuanto tiempo tenemos?



ECIMART®

NOM-002-STPS-2010

OBLIGACIONES DEL PATRÓN



STPS

SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL

5.4 Cumplir con las condiciones de prevención y protección contra incendios en el centro de trabajo.



STPS

SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL

11.2 Los trabajadores deberán recibir entrenamiento teórico-práctico, según aplique, para: a) Manejar los extintores ...



ECIMART®

NOM-002-STPS-2010

OBLIGACIONES DEL TRABAJADOR



STPS

SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL

6.3 Participar en las actividades de capacitación y entrenamiento proporcionadas por el patrón para la prevención y protección contra incendios.



STPS

SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL

6.4 Auxiliar en la respuesta a emergencias de incendio que se presenten en el centro de trabajo, conforme a la capacitación y entrenamiento recibidos.

¿COMO EVITAR QUE COMIENCEN LOS FUEGOS?



**CONSERVA
LIMPIA EL AREA**

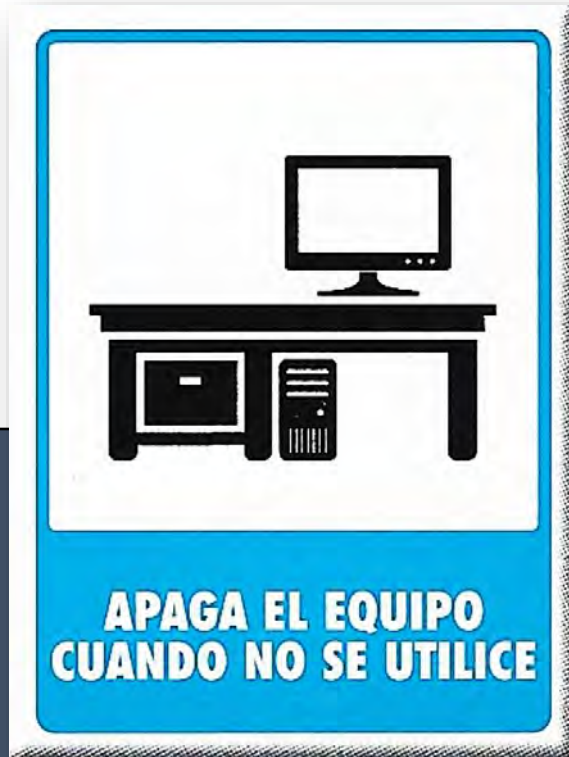
Mantenga su área de trabajo ordenada y libre de basura.

¿COMO EVITAR QUE COMIENCEN LOS FUEGOS?



Respete los señalamientos.

¿COMO EVITAR QUE COMIENCEN LOS FUEGOS?



Apague o desconecte los equipos y herramientas eléctricas cuando no las utilice y reporte cualquier olor extraño.

¿CUANDO NO SE DEBE COMBATIR UN FUEGO?



Si hay un contenedor con liquido o gas inflamable que este lo suficientemente caliente como para provocar una explosión.

¿CUANDO NO SE DEBE COMBATIR UN FUEGO?



Si el fuego se esta esparciendo mas allá del lugar donde empezó (4m²)



ECIMART®

¿CUANDO NO SE DEBE COMBATIR UN FUEGO?

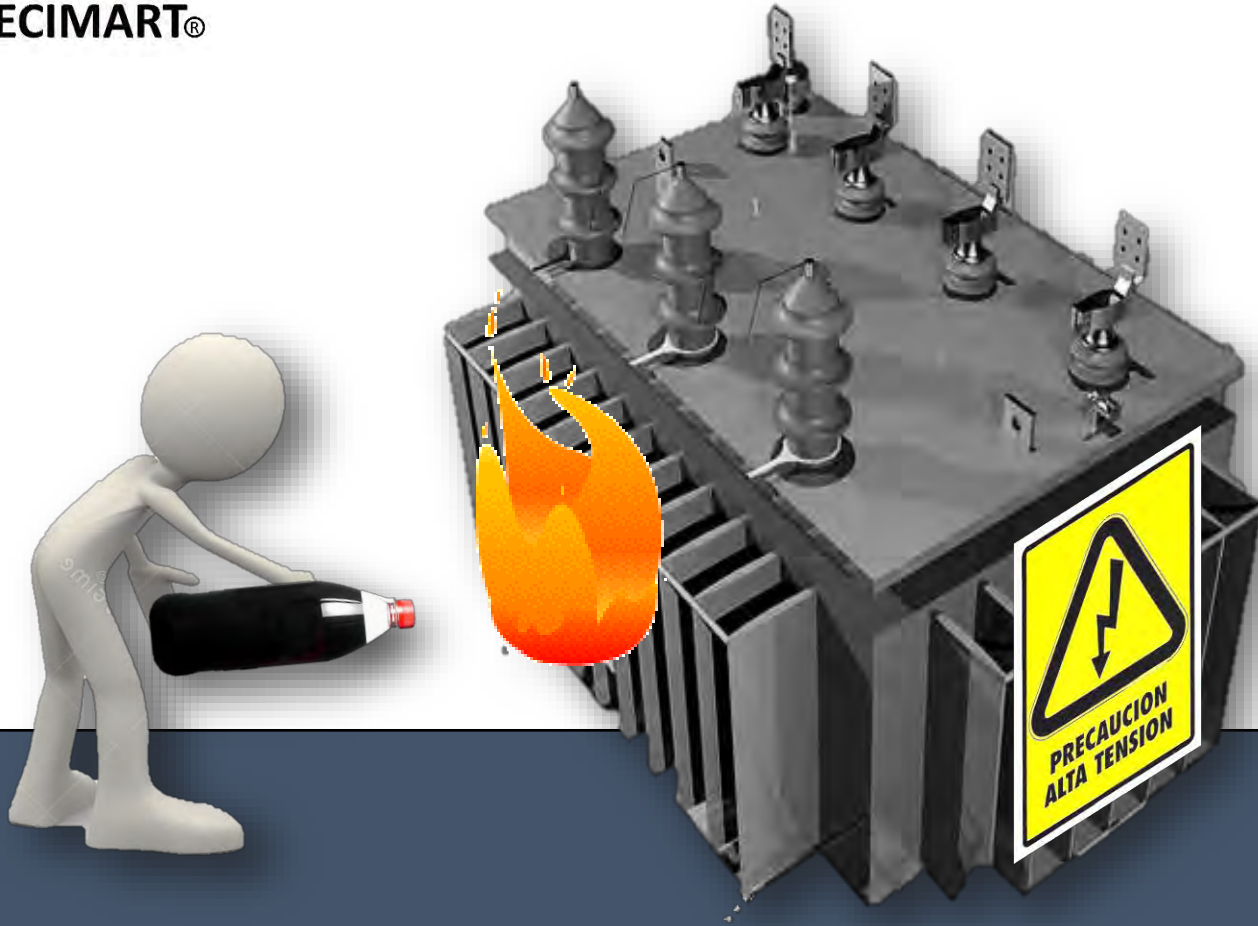


Si no puede combatirlo de espaldas a una salida de emergencia.



ECIMART®

¿CUANDO NO SE DEBE COMBATIR UN FUEGO?



Si no tiene el equipo adecuado para combatir fuego



ECIMART®

¿CUANDO NO SE DEBE COMBATIR UN FUEGO?



Si no tiene el equipo adecuado para combatir fuego



ECIMART®

¿CUANDO NO SE DEBE COMBATIR UN FUEGO?



Si el fuego se ha convertido en un incendio



ECIMART®

TEORIA DEL FUEGO

Cuatro elementos necesarios para que el fuego se presente



OXIGENO



COMBUSTIBLE



CALOR



REACCION
EN CADENA

4.11 Fuego: Es la oxidación rápida de los materiales combustibles con desprendimiento de luz y calor.

CLASIFICACION DE LOS FUEGOS

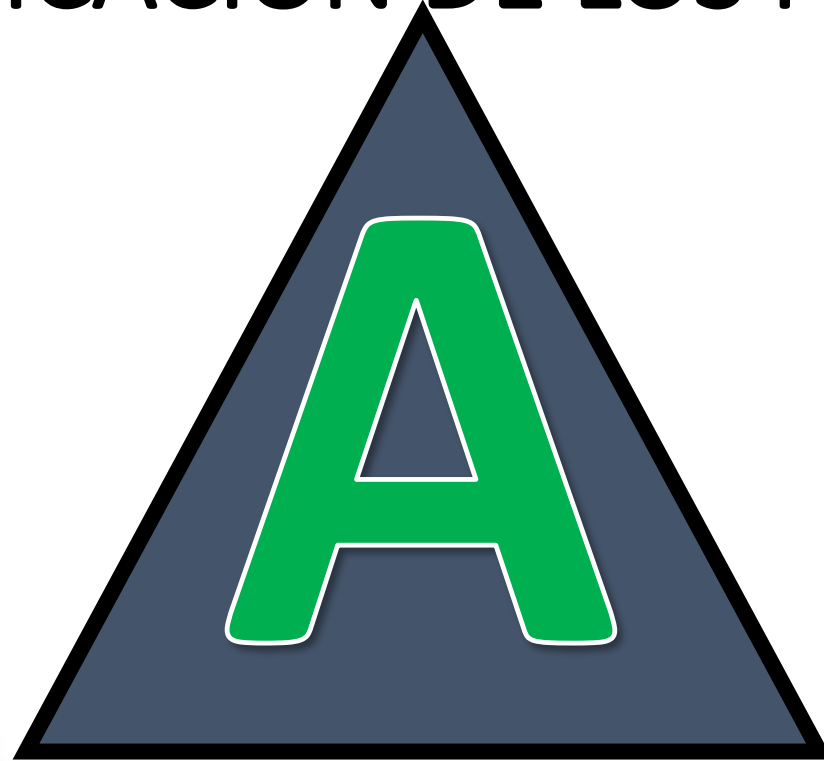
A

B

C

D

K



Es aquel que se presenta en material combustible sólido, generalmente de naturaleza orgánica, y que su combustión se realiza normalmente con formación de brasas



ECIMART®

CLASIFICACION DE LOS FUEGOS

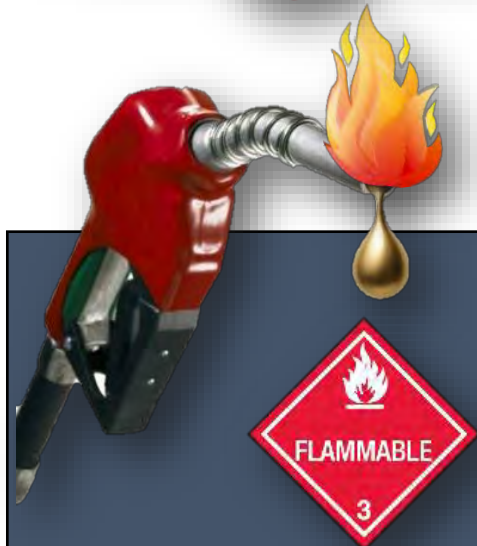
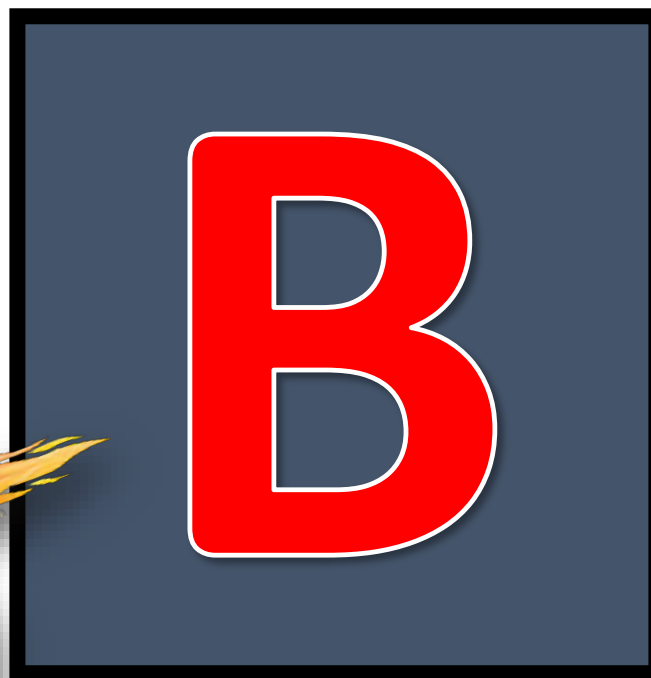
A

B

C

D

K



Es aquel que se presenta en:
LIQUIDOS COMBUSTIBLES
LIQUIDOS INFLAMABLES y GASES INFLAMABLES.



ECIMART®

CLASIFICACION DE LOS FUEGOS

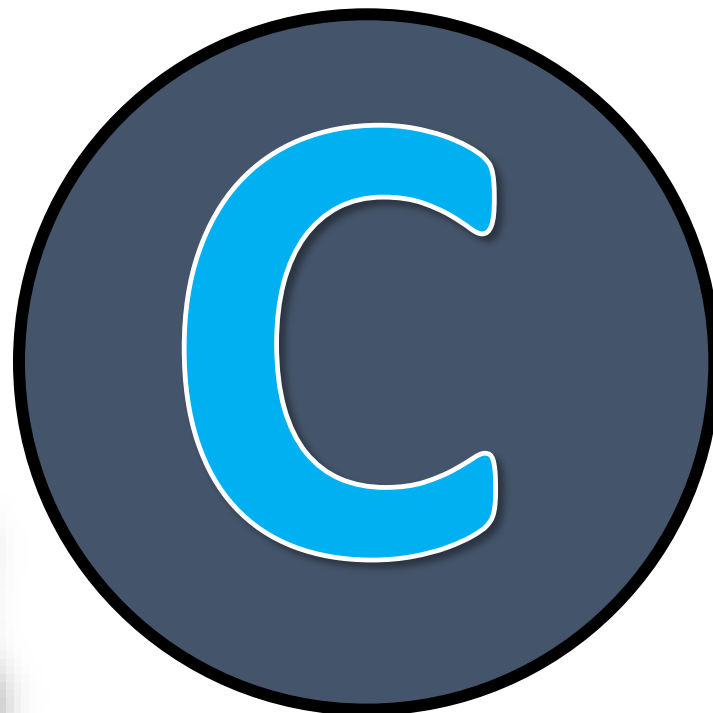
A

B

C

D

K



Es aquel que involucra aparatos, equipos e instalaciones eléctricas energizadas.



ECIMART®

CLASIFICACION DE LOS FUEGOS



A

B

C



K



Es aquel en el que intervienen metales combustibles.

CLASIFICACION DE LOS FUEGOS

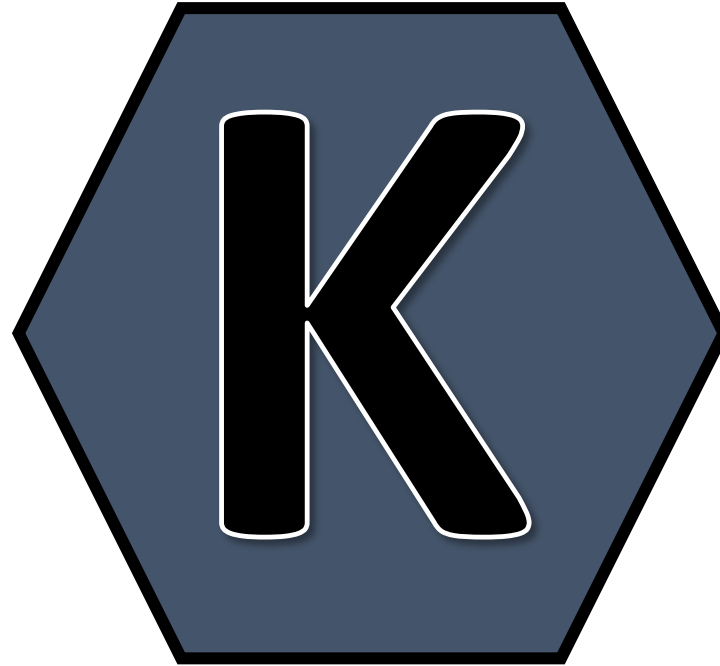
A

B

C

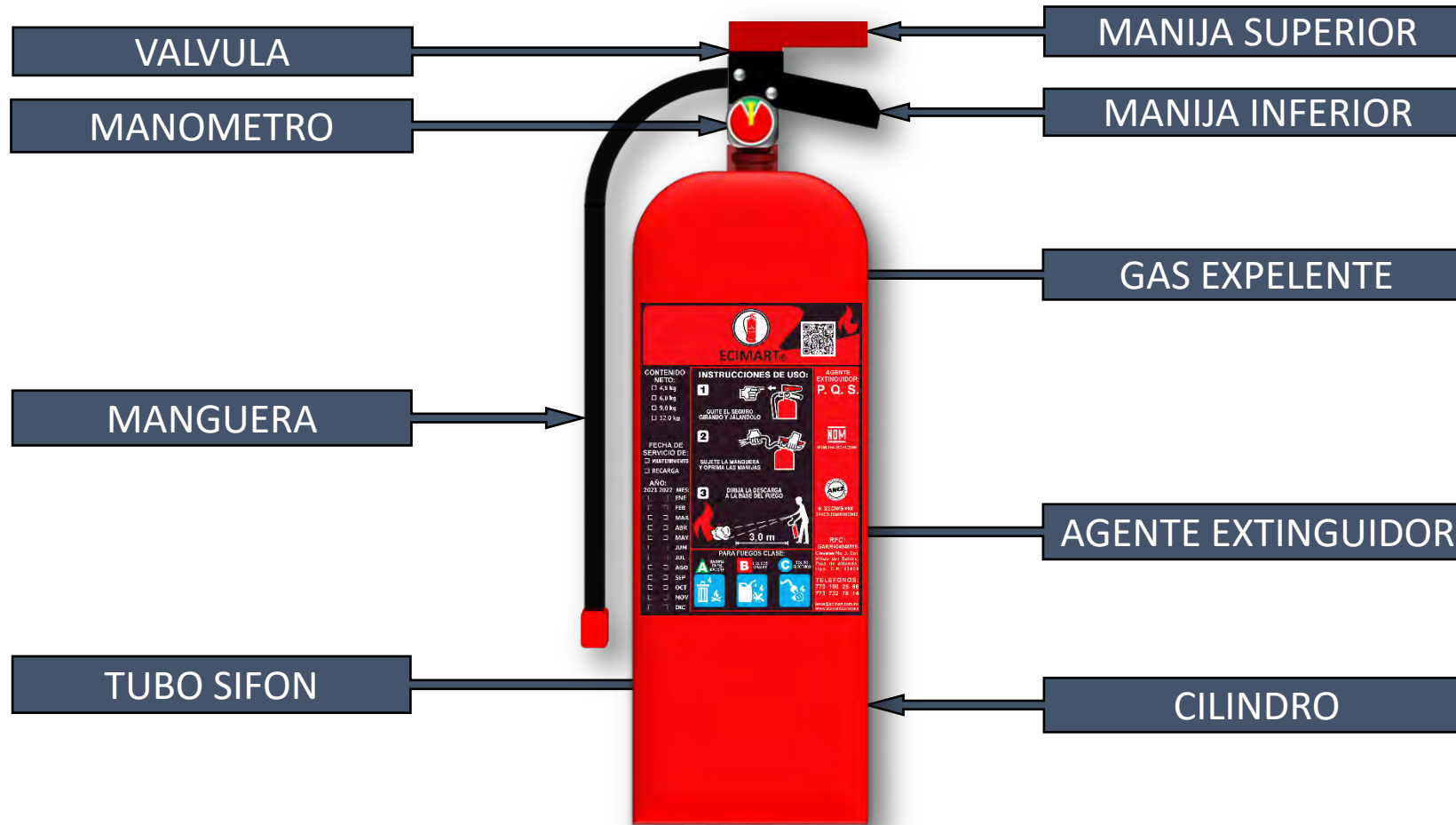
D

K



Es aquel...que involucra sustancias combustibles, tales como aceites y grasas vegetales o animales.

¿QUE ES UN EXTINTOR?



Es un equipo contra incendio portátil o móvil, diseñado para combatir fuegos incipientes, el cual tiene un agente extinguidor que es expulsado por la acción de una presión interna.



ECIMART®

¿QUE ES UN AGENTE EXTINGUIDOR?

AGENTE EXTINGUIDOR	FUEGO TIPO 	FUEGO TIPO 	FUEGO TIPO 	FUEGO TIPO 	FUEGO TIPO 
AGUA	✓	✗	✗	✗	✗
AFFF	✓	✓	✗	✗	✗
Co2	✗	✓	✓	✗	✗
POLVO ABC	✓	✓	✓	✗	✗
HFC-236fa	✓	✓	✓	✗	✗
POLVO D	✗	✗	✗	✓	✗
Q. HUMEDO	✓	✗	✗	✗	✓

4.1 Agente extinguidor: Es la sustancia o mezcla de ellas que apaga un fuego, al contacto con un material en combustión



ECIMART®

EXTINTOR A BASE DE AGUA

- ✓ Cap.: 9.5 Litros
- ✓ Alcance: 9 Metros
- ✓ Descarga en: 45 Segundos
- ✓ Presión: 6.9kg/cm2. (100PSI)



Extintor de presión contenida a base de agua para el combate de fuegos tipo A



ECIMART®

EXTINTOR A BASE DE AFFF

- ✓ Cap.: 9.5 Litros
- ✓ Alcance: 6 Metros
- ✓ Descarga en: 55 Segundos
- ✓ Presión: 6.9kg/cm2. (100PSI)



Extintor de presión contenida a base de agua ligera (espuma formadora de película acuosa) (AFFF) para combate de fuegos tipo A y B



ECIMART®

EXTINTOR A BASE DE Co2

- ✓ Cap.: 4,6 kg.
- ✓ Alcance: 1.8 Metros
- ✓ Descarga en: 11 Segundos
- ✓ Presión: 124kg/cm2. (1760PSI)



Extintor a base de bióxido de carbono (Co2) para combate de fuegos B y C



ECIMART®

EXTINTOR A BASE DE PQS

- ✓ Cap.: 9 Kilos
- ✓ Alcance: 3 Metros
- ✓ Descarga en: 25 Segundos
- ✓ Presión: 13.5kg/cm². (195PSI)



Extintor de presión contenida a base de polvo químico seco (P.Q.S.) para combate de fuegos tipo A, B y C



ECIMART®

EXTINTOR A BASE DE HFC-236fa

- ✓ Cap.: 6 Kilos
- ✓ Alcance: 4.3 Metros
- ✓ Descarga en: 13 Segundos
- ✓ Presión: 5.2kg/cm². (75PSI)



Extintor de presión contenida a base de gas FE-36 para combate de fuegos tipo A,B y C



ECIMART®

EXTINTOR A BASE DE POLVO CLASE D



- ✓ Cap.: 13.6 Kilos
- ✓ Alcance: 1.3 Metros
- ✓ Descarga en: 28 Segundos
- ✓ Presión: 14kg/cm2. (200PSI)



Extintor de presión externa a base de Cloruro de sodio para combate de fuegos tipo D



ECIMART®

EXTINTOR A BASE DE QUIMICO HUMEDO

- ✓ Cap.: 6 Litros
- ✓ Alcance: 2.4 Metros
- ✓ Descarga en: 45 Segundos
- ✓ Presión: 6.9kg/cm². (100PSI)



Extintor de presión contenida a base de ANSULEX (solución acuosa de sales orgánicas) para combate de fuegos tipo A y K

ECIMART®

CONTENIDO NETO:
 4,5 kg
 6,0 kg
 9,0 kg
 12,0 kg

FECHA DE SERVICIO DE:
 MANTENIMIENTO
 RECARGA

AÑO: 2021 2022 MES:
 ENE
 FEB
 MAR
 ABR
 MAY
 JUN
 JUL
 AGO
 SEP
 OCT
 NOV
 DIC

INSTRUCCIONES DE USO:

- 1 QUITA EL SEGURO GIRANDO Y JALÁNDOLO
- 2 SUJETA LA MANGUERA Y OPRIMA LAS MANIJAS
- 3 DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO

3,0 m

PARA FUEGOS CLASE:
A BASURA PAPER MADERA
B LIQUIDOS GRASOS
C EQUIPO ELECTRO

AGENTE EXTINGUIDOR: **P. Q. S.**

NOM-154-SCFI-2005

ANCI

No. DE DICTAMEN ANCI: 21003USMR000003

RFC: GARI940404MY6
 Claveles No. 3, Col. Villas del Salitre, Tula de Allende, Hgo. C.P. 42808
 TELEFONOS: 773 100 25 66
 773 732 78 14
 Jesus@ecimart.com.mx
 www.ecimart.com.mx

ECIMART®

CONTENIDO NETO:
 2,3 kg
 4,6 kg
 6,9 kg
 9,2 kg

FECHA DE SERVICIO DE:
 MANTENIMIENTO
 RECARGA

AÑO: 2021 2022 MES:
 ENE
 FEB
 MAR
 ABR
 MAY
 JUN
 JUL
 AGO
 SEP
 OCT
 NOV
 DIC

INSTRUCCIONES DE USO:

- 1 QUITA EL SEGURO GIRANDO Y JALÁNDOLO
- 2 SUJETA LA MANGUERA Y OPRIMA LAS MANIJAS
- 3 DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO

1,8 m

PARA FUEGOS CLASE:
B LIQUIDOS GRASOS
C EQUIPO ELECTRO

AGENTE EXTINGUIDOR: **Co2**

NOM-154-SCFI-2005

ANCI

No. DE DICTAMEN ANCI: 21003USMR000003

RFC: GARI940404MY6
 Claveles No. 3, Col. Villas del Salitre, Tula de Allende, Hgo. C.P. 42808
 TELEFONOS: 773 100 25 66
 773 732 78 14
 Jesus@ecimart.com.mx
 www.ecimart.com.mx

ECIMART®

CONTENIDO NETO:
 4,3 kg
 4,5 kg
 6,0 kg
 9,0 kg

FECHA DE SERVICIO DE:
 MANTENIMIENTO
 RECARGA

AÑO: 2021 2022 MES:
 ENE
 FEB
 MAR
 ABR
 MAY
 JUN
 JUL
 AGO
 SEP
 OCT
 NOV
 DIC

INSTRUCCIONES DE USO:

- 1 QUITA EL SEGURO GIRANDO Y JALÁNDOLO
- 2 SUJETA LA MANGUERA Y OPRIMA LAS MANIJAS
- 3 DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO

4,3 m

PARA FUEGOS CLASE:
A BASURA PAPER MADERA
B LIQUIDOS GRASOS
C EQUIPO ELECTRO

AGENTE EXTINGUIDOR: **HFC236fa**

NOM-154-SCFI-2005

ANCI

No. DE DICTAMEN ANCI: 21003USMR000003

RFC: GARI940404MY6
 Claveles No. 3, Col. Villas del Salitre, Tula de Allende, Hgo. C.P. 42808
 TELEFONOS: 773 100 25 66
 773 732 78 14
 Jesus@ecimart.com.mx
 www.ecimart.com.mx

ECIMART®

CONTENIDO NETO:
 6 L
 9,5 L

FECHA DE SERVICIO DE:
 MANTENIMIENTO
 RECARGA

AÑO: 2021 2022 MES:
 ENE
 FEB
 MAR
 ABR
 MAY
 JUN
 JUL
 AGO
 SEP
 OCT
 NOV
 DIC

INSTRUCCIONES DE USO:

- 1 QUITA EL SEGURO GIRANDO Y JALÁNDOLO
- 2 SUJETA LA MANGUERA Y OPRIMA LAS MANIJAS
- 3 DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO

6,0 m

PARA FUEGOS CLASE:
A BASURA PAPER MADERA
B LIQUIDOS GRASOS

AGENTE EXTINGUIDOR: **AFFF**

NOM-154-SCFI-2005

ANCI

No. DE DICTAMEN ANCI: 21003USMR000003

RFC: GARI940404MY6
 Claveles No. 3, Col. Villas del Salitre, Tula de Allende, Hgo. C.P. 42808
 TELEFONOS: 773 100 25 66
 773 732 78 14
 Jesus@ecimart.com.mx
 www.ecimart.com.mx

ECIMART®

CONTENIDO NETO:
 6 L
 9,5 L

FECHA DE SERVICIO DE:
 MANTENIMIENTO
 RECARGA

AÑO: 2021 2022 MES:
 ENE
 FEB
 MAR
 ABR
 MAY
 JUN
 JUL
 AGO
 SEP
 OCT
 NOV
 DIC

INSTRUCCIONES DE USO:

- 1 QUITA EL SEGURO GIRANDO Y JALÁNDOLO
- 2 SUJETA LA MANGUERA Y OPRIMA LAS MANIJAS
- 3 DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO

2,4 m

PARA FUEGOS CLASE:
A BASURA PAPER MADERA
K EQUIPO DE COCINA

AGENTE EXTINGUIDOR: **QUIMICO HUMEDO**

NOM-154-SCFI-2005

ANCI

No. DE DICTAMEN ANCI: 21003USMR000003

RFC: GARI940404MY6
 Claveles No. 3, Col. Villas del Salitre, Tula de Allende, Hgo. C.P. 42808
 TELEFONOS: 773 100 25 66
 773 732 78 14
 Jesus@ecimart.com.mx
 www.ecimart.com.mx

ECIMART®

CONTENIDO NETO:
 1,9 kg
 3,7 kg
 7,7 kg
 11,3 kg

FECHA DE SERVICIO DE:
 MANTENIMIENTO
 RECARGA

AÑO: 2021 2022 MES:
 ENE
 FEB
 MAR
 ABR
 MAY
 JUN
 JUL
 AGO
 SEP
 OCT
 NOV
 DIC

INSTRUCCIONES DE USO:

- 1 RETIRE LA MANGUERA DEL RECIBIDOR
- 2 OPRIMA LA PALANCA DE PERFORAR HACIA ABAJO
- 3 OPRIMA LA BOQUILLA Y DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO, DE LADO A LADO

3,0 m

PARA FUEGOS CLASE:
A BASURA PAPER MADERA
B LIQUIDOS GRASOS
C EQUIPO ELECTRO

AGENTE EXTINGUIDOR: **P. Q. S.**

NOM-154-SCFI-2005

ANCI

No. DE DICTAMEN ANCI: 21003USMR000003

RFC: GARI940404MY6
 Claveles No. 3, Col. Villas del Salitre, Tula de Allende, Hgo. C.P. 42808
 TELEFONOS: 773 100 25 66
 773 732 78 14
 Jesus@ecimart.com.mx
 www.ecimart.com.mx

ECIMART®

CONTENIDO NETO:
 50 L

FECHA DE SERVICIO DE:
 MANTENIMIENTO
 RECARGA

AÑO: 2021 2022 MES:
 ENE
 FEB
 MAR
 ABR
 MAY
 JUN
 JUL
 AGO
 SEP
 OCT
 NOV
 DIC

INSTRUCCIONES DE USO:

- 1 QUITA EL SEGURO
- 2 DESENROLLE Y SUJETA LA MANGUERA
- 3 OPRIMA Y ASEGURE LAS MANIJAS
- 4 OPRIMA O ABRA EL CHIFLÓN Y DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO

10,0 m

PARA FUEGOS CLASE:
A BASURA PAPER MADERA
B LIQUIDOS GRASOS

AGENTE EXTINGUIDOR: **AFFF**

NOM-154-SCFI-2005

ANCI

No. DE DICTAMEN ANCI: 21003USMR000003

RFC: GARI940404MY6
 Claveles No. 3, Col. Villas del Salitre, Tula de Allende, Hgo. C.P. 42808
 TELEFONOS: 773 100 25 66
 773 732 78 14
 Jesus@ecimart.com.mx
 www.ecimart.com.mx

ECIMART®

CONTENIDO NETO:
 34,0 kg
 50,0 kg
 70,0 kg

FECHA DE SERVICIO DE:
 MANTENIMIENTO
 RECARGA

AÑO: 2021 2022 MES:
 ENE
 FEB
 MAR
 ABR
 MAY
 JUN
 JUL
 AGO
 SEP
 OCT
 NOV
 DIC

INSTRUCCIONES DE USO:

- 1 QUITA EL SEGURO
- 2 DESENROLLE Y SUJETA LA MANGUERA
- 3 OPRIMA Y ASEGURE LAS MANIJAS
- 4 OPRIMA O ABRA EL CHIFLÓN Y DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO

3,0 m

PARA FUEGOS CLASE:
A BASURA PAPER MADERA
B LIQUIDOS GRASOS
C EQUIPO ELECTRO

AGENTE EXTINGUIDOR: **P. Q. S.**

NOM-154-SCFI-2005

ANCI

No. DE DICTAMEN ANCI: 21003USMR000003

RFC: GARI940404MY6
 Claveles No. 3, Col. Villas del Salitre, Tula de Allende, Hgo. C.P. 42808
 TELEFONOS: 773 100 25 66
 773 732 78 14
 Jesus@ecimart.com.mx
 www.ecimart.com.mx



¿COMO IDENTIFICAR EL EXTINTOR APROPIADO?



ECIMART®



CONTENIDO NETO:

- 4,5 kg
- 6,0 kg
- 9,0 kg
- 12,0 kg

FECHA DE SERVICIO DE:

- MANTENIMIENTO
- RECARGA

AÑO:

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|------|
| 2021 | 2022 | MES: |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ENE |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FEB |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MAR |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ABR |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MAY |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | JUN |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | JUL |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AGO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SEP |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OCT |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NOV |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | DIC |

INSTRUCCIONES DE USO:

1 **QUITE EL SEGURO GIRANDO Y JALANDOLO**

2 **SUJETE LA MANGUERA Y OPRIMA LAS MANIJAS**

3 **DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO**

PARA FUEGOS CLASE:

A	B	C
BASURA PAPEL MADERA	LIQUIDOS GRASAS	EQUIPO ELECTRICO

AGENTE EXTINGUIDOR:
P. Q. S.



NOM-154-SCFI-2005



No. DE DICTAMEN ANCE:
21003USMR000003

RFC:

GARI940404MY6
Claveles No. 3, Col.
Villas del Salitre,
Tula de Allende,
Hgo. C.P. 42808

TELEFONOS:

773 100 25 66
773 732 78 14

jesus@ecimart.com.mx
www.ecimart.com.mx



ECIMART®

RFC:

GARI940404MY6
Claveles No. 3, Col.
Villas del Salitre,
Tula de Allende,
Hgo. C.P. 42808

TELEFONOS:

773 100 25 66
773 732 78 14

jesus@ecimart.com.mx
www.ecimart.com.mx



ECIMART®

1) Nombre, razón social o marca comercial del prestador de servicio, incluyendo RFC, teléfono y domicilio completo;



ECIMART®



CONTENIDO NETO:

- 4,5 kg
- 6,0 kg
- 9,0 kg
- 12,0 kg

FECHA DE SERVICIO DE:

- MANTENIMIENTO
- RECARGA

AÑO:

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|------|
| 2021 | 2022 | MES: |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ENE |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FEB |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MAR |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ABR |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MAY |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | JUN |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | JUL |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AGO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SEP |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OCT |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NOV |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | DIC |

INSTRUCCIONES DE USO:

1  

QUITE EL SEGURO GIRANDO Y JALANDOLO

2 

SUJETE LA MANGUERA Y OPRIMA LAS MANIJAS

3 

DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO

3,0 m

PARA FUEGOS CLASE:

A BASURA PAPEL MADERA	B LIQUIDOS GRASAS	C EQUIPO ELECTRICO
		

AGENTE EXTINGUIDOR:
P. Q. S.



NOM-154-SCFI-2005

No. DE DICTAMEN:
21003USMR0000

RFC:

GARI940404MY6
Claveles No. 3, Col.
Villas del Salitre,
Tula de Allende,
Hgo. C.P. 42808

TELEFONOS:
773 100 25 66
773 732 78 14

jesus@ecimart.com.mx
www.ecimart.com.mx

INSTRUCCIONES DE USO:

1  

QUITE EL SEGURO GIRANDO Y JALANDOLO

2 

SUJETE LA MANGUERA Y OPRIMA LAS MANIJAS

3 

DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO

3,0 m



ECIMART®

2) Las instrucciones de operación, incluyendo nemotecnia, en un área de al menos 10 cm x 15 cm;



ECIMART®



ECIMART®

CONTENIDO NETO:

- 4,5 kg
- 6,0 kg
- 9,0 kg
- 12,0 kg

FECHA DE SERVICIO DE:

- MANTENIMIENTO
- RECARGA

AÑO:

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|------|
| 2021 | 2022 | MES: |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ENE |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FEB |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MAR |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ABR |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MAY |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | JUN |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | JUL |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AGO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SEP |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OCT |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NOV |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | DIC |

INSTRUCCIONES DE USO:

1



QUITE EL SEGURO GIRANDO Y JALÁNDOLO

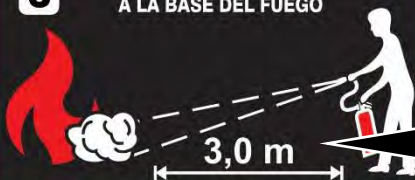
2



SUJETE LA MANGUERA Y OPRIMA LAS MANIJAS

3

DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO



AGENTE EXTINGUIDOR:
P. Q. S.

NOM

NOM-154-SCFI-2005



No. DE DICTAMEN ANCE:
21003USMR000003

GARI940404m
Claveles No. 3, Col.
Villas del Salitre,
Tula de Allende,
Hgo. C.P. 42808

TELEFONOS:
773 100 25 66
773 732 78 14

jesus@ecimart.com.mx
www.ecimart.com.mx

PARA FUEGOS CLASE:



Alcance en metros



ECIMART®



CONTENIDO NETO:

- 4,5 kg
- 6,0 kg
- 9,0 kg
- 12,0 kg

FECHA DE SERVICIO DE:

- MANTENIMIENTO
- RECARGA

AÑO:

- 2021 2022 MES:
- ENE
 - FEB
 - MAR
 - ABR
 - MAY
 - JUN
 - JUL
 - AGO
 - SEP
 - OCT
 - NOV
 - DIC

INSTRUCCIONES DE USO:



AGENTE EXTINGUIDOR:
P. Q. S.



NOM-154-SCFI-2005



No. DE DICTAMEN ANCE:
21003USMR000003

RFC:
GARI940404MY6

PARA FUEGOS CLASE:

A BASURA PAPEL MADERA **B** LIQUIDOS GRASAS **C** EQUIPO ELECTRICO

Vinos
Tula de Allende,
Hgo. C.P. 42808

TELEFONOS:
773 100 25 66
773 732 78 14

jesus@ecimart.com.mx
www.ecimart.com.mx



ECIMART®

PARA FUEGOS CLASE:



**BASURA
PAPEL
MADERA**



**LIQUIDOS
GRASAS**



**EQUIPO
ELECTRICO**



3) Las clases de fuegos a que está destinado (A, B, C, o D), en un área de al menos 10 cm x 5 cm;



ECIMART®

CONTENIDO NETO:

- 4,5 kg
- 6,0 kg
- 9,0 kg
- 12,0 kg

FECHA DE SERVICIO DE:

- MANTENIMIENTO
- RECARGA

AÑO:

2021	2022	MES:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FEB
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MAR
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABR
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MAY
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JUN
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JUL
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AGO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SEP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OCT
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NOV
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIC

INSTRUCCIONES DE USO:

- 1**  QUITA EL SEGURO GIRANDO Y JALANDO LA MANIJA
- 2**  SUJETA LA MANGUERA Y OPRIMA LAS MANIJAS
- 3**  DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO

PARA FUEGOS CLASE:

- A** BASURA PAPEL MADERA
- B** LIQUIDOS GRASAS
- C** EQUIPO ELECTRICO

AGENTE EXTINGUIDOR: P. Q. S.

AGENTE EXTINGUIDOR: P. Q. S.

ANCE
No. DE DICTAMEN ANCE: 21003USMR000003

RFC: GARI940404MY6
Claveles No. 3, Col. Villas del Salitre, Tula de Allende, Hgo. C.P. 42808

TELEFONOS: 773 100 25 66
773 732 78 14

jesus@ecimart.com.mx
www.ecimart.com.mx

AGENTE EXTINGUIDOR: P. Q. S.

CONTENIDO NETO:

- 4,5 kg
- 6,0 kg
- 9,0 kg
- 12,0 kg

4) Contenido neto y tipo de agente extinguidor, en kilogramos o litros;



ECIMART®



CONTENIDO NETO:

- 4,5 kg
- 6,0 kg
- 9,0 kg
- 12,0 kg

FECHA DE SERVICIO DE:

- MANTENIMIENTO
- RECARGA

AÑO:

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|------|
| 2021 | 2022 | MES: |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ENE |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FEB |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MAR |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ABR |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MAY |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | JUN |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | JUL |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AGO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SEP |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OCT |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NOV |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | DIC |

INSTRUCCIONES DE USO:

1



QUITE EL SEGURO GIRANDO Y JALÁNDOLO

2



SUJETE LA MANGUERA Y OPRIMA LAS MANIJAS

3

A LA DISTANCIA



PARA FUEGOS CLASE:

A BASURA PAPER MADERA	B LIQUIDOS GRASAS	C EQUIPO ELECTRICO

AGENTE EXTINGUIDOR:
P. Q. S.



NOM-154-SCFI-2005

RFC:

GARI940404MY6
Claveles No. 3, Col. Villas del Salitre, Tula de Allende, Hgo. C.P. 42808

TELEFONOS:
773 100 25 66
773 732 78 14

jesus@ecimart.com.mx
www.ecimart.com.mx

FECHA DE SERVICIO DE:

- MANTENIMIENTO
- RECARGA

AÑO:

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|------|
| 2021 | 2022 | MES: |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ENE |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | FEB |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MAR |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ABR |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MAY |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | JUN |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | JUL |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AGO |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | SEP |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | OCT |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NOV |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | DIC |



ECIMART®

5) La perforación de la fecha en que se realizó el servicio de mantenimiento y servicio de recarga, indicando mes y año;




ECIMART®

CONTENIDO NETO:

- 4,5 kg
- 6,0 kg
- 9,0 kg
- 12,0 kg


FECHA DE SERVICIO DE:

- MANTENIMIENTO
- RECARGA




AÑO:

2021	2022	MES:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FEB
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MAR
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABR
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MAY
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JUN
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JUL
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AGO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SEP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OCT
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NOV
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIC

INSTRUCCIONES DE USO:

- 1**   **QUITE EL SEGURO GIRANDO Y JALÁNDOLO**
- 2**   **SUJETE LA MANGUERA Y OPRIMA LAS MANIJAS**
- 3**  **DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO**

PARA FUEGOS CLASE:

A  BASURA PAPEL MADERA	B  LIQUIDOS GRASAS	C  EQUIPO ELECTRICO
		

AGENTE EXTINGUIDOR: P. Q. S.

NOM
NOM-154-SCFI-2005


No. DE DICTAMEN ANCE:
21003USMR000003

RFC:
GARI940404MY6
Claveles No. 3, Col. Villas del Salitre, Tula de Allende, Hgo. C.P. 42808

TELEFONOS:
773 100 25 66
773 732 78 14

jesus@ecimart.com.mx
www.ecimart.com.mx



5) Contraseña oficial de cumplimiento con la presente Norma, conforme a lo establecido en la NOM-106-SCFI-2000



ECIMART®



CONTENIDO NETO:

- 4,5 kg
- 6,0 kg
- 9,0 kg
- 12,0 kg

FECHA DE SERVICIO DE:

- MANTENIMIENTO
- RECARGA

AÑO:

2021	2022	MES:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FEB
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MAR
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABR
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MAY
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JUN
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JUL
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AGO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SEP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OCT
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NOV
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DIC

INSTRUCCIONES DE USO:

1  **QUITTE EL SEGURO GIRANDO Y JALANDOLO**

2  **SUJETE LA MANGUERA Y OPRIMA LAS MANIJAS**

3  **DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO**

PARA FUEGOS CLASE:



AGENTE EXTINGUIDOR:
P. Q. S.



NOM-154-SCFI-2005



No. DE DICTAMEN ANCE:
21003USMR000003

RFC:

GARI940404MY6
Claveles No. 3, Col. Villas del Salitre, Tula de Allende, Hgo. C.P. 42808

TELEFONOS:
773 100 25 66
773 732 78 14

jesus@ecimart.com.mx
www.ecimart.com.mx



ECIMART®

6) Número del dictamen de cumplimiento con la presente Norma.



ECIMART®

¿COMO REVISAR Y COLOCAR LOS EXTINTORES?



Que su ubicación sea en lugares visibles, de fácil acceso y libres de obstáculos



Que se encuentren señalizados



ECIMART®

¿COMO REVISAR Y COLOCAR LOS EXTINTORES?



Que cuenten con el sello o fleje de garantía sin violar



Que la aguja del manómetro indique la presión en la zona verde (operable)



ECIMART®

¿COMO REVISAR Y COLOCAR LOS EXTINTORES?



Que mantengan la capacidad nominal, en el caso de extintores con bióxido de carbono como agente extintor

PESOS EN KG DE EXTINTORES DE BIXIDO DE CARBONO

CAPACIDAD DE Co2	CIL. ALUMINIO VACIO	CIL. ALUMINIO LLENO
2,3 kg	3,8 kg	6,1 kg
4,6 kg	7,5 kg	12,1 kg
6,9 kg	9,3 kg	16,2 kg
9,2 kg	12,0 kg	21,2 kg



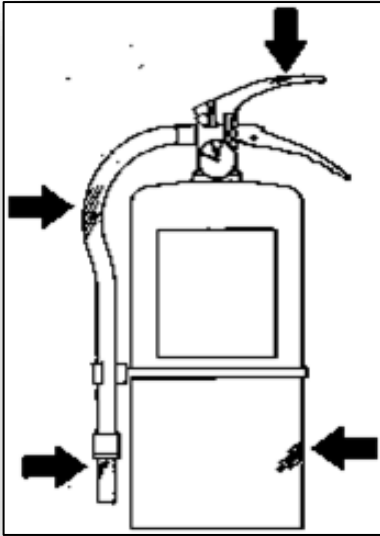
¿COMO REVISAR Y COLOCAR LOS EXTINTORES?



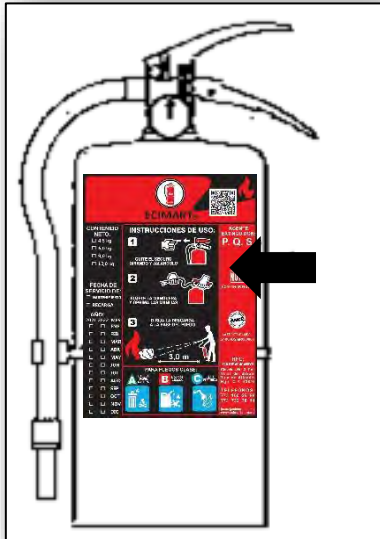
Que cuenten con un collarín los extintores de PQS de presión contenida después de recibir mantenimiento y recarga en conformidad con la NOM-154-SCFI-2005

- Nombre del prestador de servicio
- Holograma de la UV
- Fecha de mantenimiento y recarga
- Contraseña oficial

¿COMO REVISAR Y COLOCAR LOS EXTINTORES?

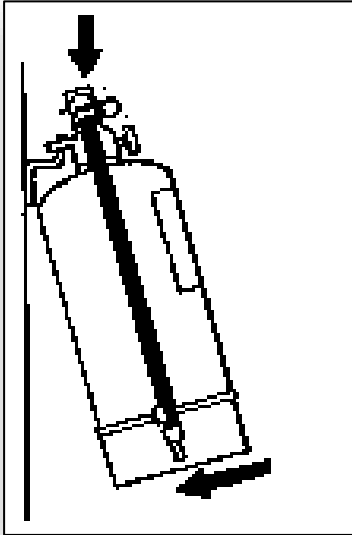


Que no existan daños físicos evidentes, tales como corrosión, escape de presión, golpes...



Que la etiqueta, ...se encuentre legible y sin alteraciones

¿COMO REVISAR Y COLOCAR LOS EXTINTORES?



Colocarlos a una altura no mayor de 1.50 m, medidos desde el nivel del piso hasta la parte más alta del extintor

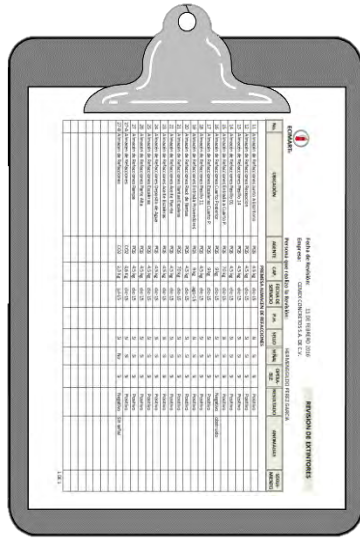


Protegerlos ...de las condiciones ambientales que puedan afectar su funcionamiento



ECIMART®

¿COMO REVISAR Y COLOCAR LOS EXTINTORES?



Proporcionar mantenimiento a los extintores como resultado de las revisiones mensuales.



Dicho mantenimiento deberá estar garantizado conforme a lo establecido en la NOM-154-SCFI-2005 Y habrá de proporcionarse al menos una vez por año



SI TIENE QUE ENFRENTARSE A UN FUEGO PREGUNTESE:



- ¿QUE TIPO DE FUEGO ES?
- ¿CONQUE LO VOY A COMBATIR?
- ¿COMO LO VOY A COMBATIR?



ECIMART®

¿COMO COMBATIR FUEGO CON EXTINTORES?

- 1.-QUITE EL SEGURO, para romper el sello gire y jale el pasador.
- 2.-SUJETE LA MANGUERA, para evitar accidentes sujete esta con fuerza de la punta.
- 3.-OPRIMA LAS MANIJAS Y DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO, en fuegos tipo B de líquidos dirija la descarga de lado a lado.

INSTRUCCIONES DE USO:

1



QUITE EL SEGURO
GIRANDO Y JALANDO

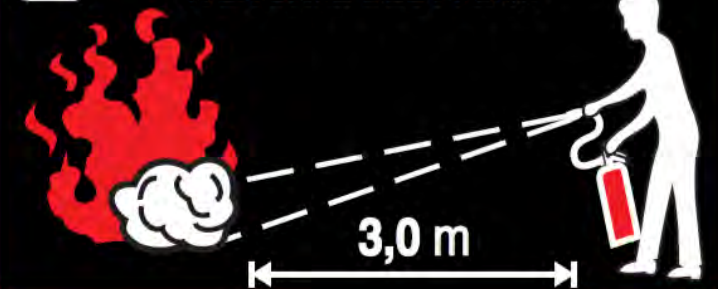
2



SUJETE LA MANGUERA
Y OPRIMA LAS MANIJAS

3

DIRIJA LA DESCARGA
A LA BASE DEL FUEGO





¿COMO COMBATIR FUEGO CON EXTINTORES?



Mantenga el extintor en posición vertical y haga un disparo de prueba.

ECIMART®

CONTENIDO NETO:
 4,5 kg
 6,0 kg
 9,0 kg
 12,0 kg

FECHA DE SERVICIO DE:
 MANTENIMIENTO
 RECARGA

AÑO:
2021 2022 MES:
 ENE
 FEB
 MAR
 ABR
 MAY
 JUN
 JUL
 AGO
 SEP
 OCT
 NOV
 DIC

INSTRUCCIONES DE USO:

- 1** QUITA EL SEGURO GIRANDO Y JALÁNDOLO
- 2** SUJETA LA MANGUERA Y OPRIMA LAS MANIJAS
- 3** DIRIJA LA DESCARGA A LA BASE DEL FUEGO

PARA FUEGOS CLASE:
A BASURA PAPIER MADERA
B LÍQUIDOS GRASAS
C EQUIPO ELÉCTRICO

AGENTE EXTINGUIDOR: P. Q. S.

NOM NOM-154-SCFI-2005

ANIC

No de registro INCE 21003ULSMR000403

RFC: GAR040404MY6
Clavetes No. 3, Col. Villas del Salitre, Tula de Altamirano, Hgo. C.P. 42508

TELEFONOS:
773 100 25 66
773 732 78 14

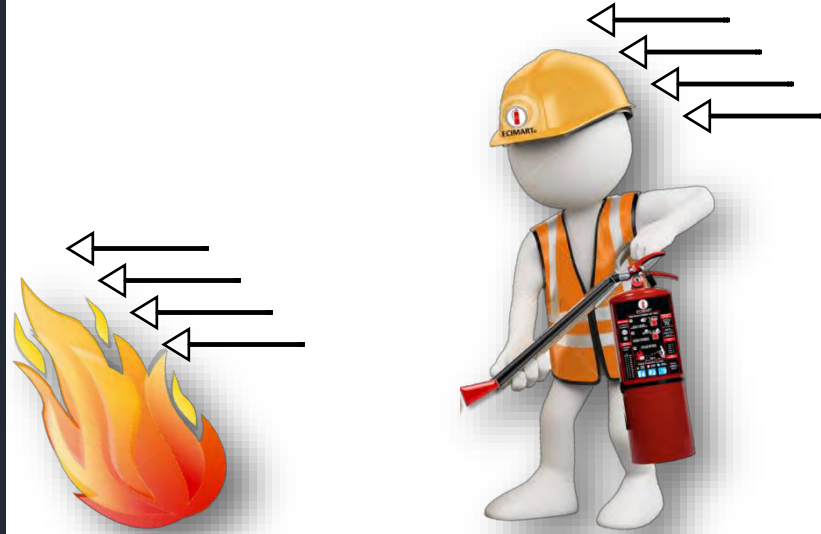
www.ecimart.com.mx

Ataque el fuego a la distancia indicada en la etiqueta.



ECIMART®

¿COMO COMBATIR FUEGO CON EXTINTORES?



Busque el favor del viento, procure que este choque en su espalda

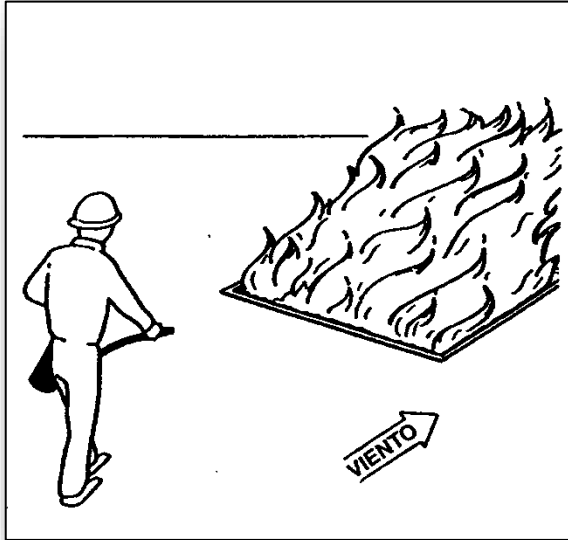


Dirija la descarga a la base del fuego, **excepto en fuegos tipo B de líquidos.**

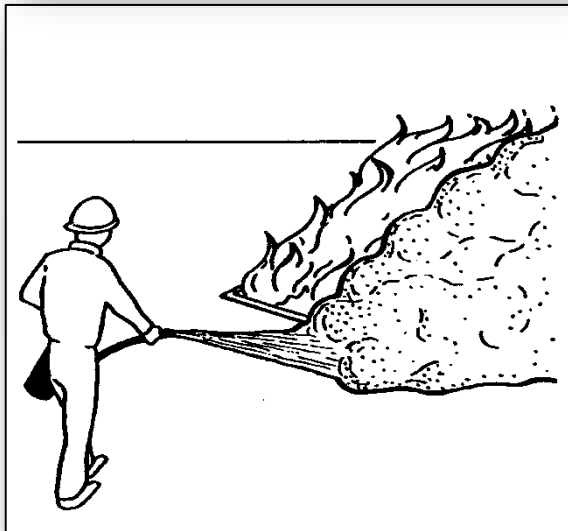


ECIMART®

¿COMO COMBATIR FUEGO B DE LIQUIDOS ?



Dirija el flujo de agente extinguidor hacia la esquina del fuego donde sopla el viento a favor.

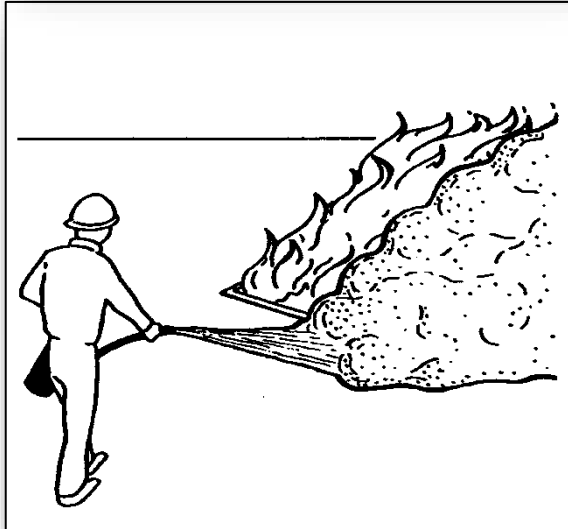
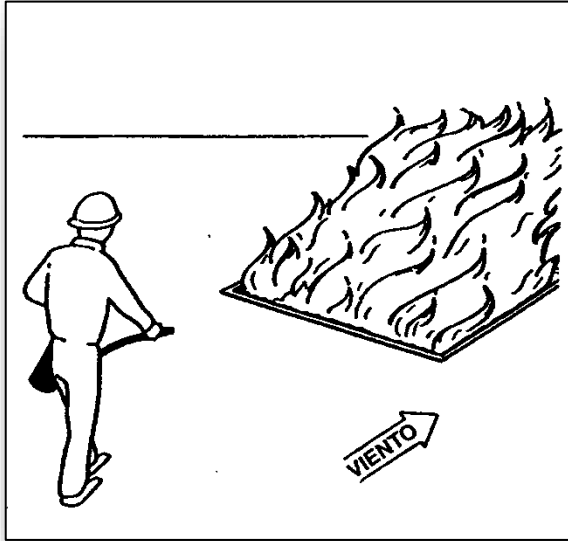


Barra el fuego de lado a lado, haciendo que el barrido sea mas amplio que el fuego.



ECIMART®

¿COMO COMBATIR FUEGO B DE LIQUIDOS ?





ECIMART®

¿COMO COMBATIR FUEGO B DE GAS ?





ECIMART®

AGRADECE SU ATENCION