

HOJA DE SEGURIDAD

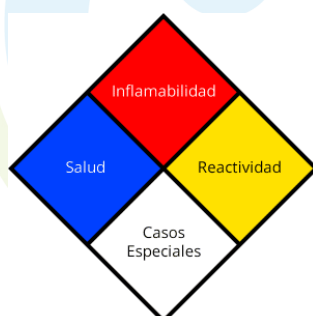
MPA-02-F-17-8 – Versión 2 – 30/01/2024

**FICHA TÉCNICA EXTINTOR PORTATIL
DE AGUA 2,5 GALONES LÁMINA VERDE**

**IMAGEN
PRODUCTO**



SÍMBOLO NFPA (NIVEL DE RIESGO)



**ESCALA DE CALIFICACIÓN DE
RIESGOS**

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

1. SINÓNIMOS: EXTINTOR DE AGUA 2,5 GALONES LÁMINA VERDE

- **DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS:** -Tiempo de descarga 10 a 12 segundos. Alcance de descarga 1 a 3 metros. Porcentaje de descarga hasta el 97%. - Cilindro en lámina de acero recubierta con pintura electrostática verde. Indicador de presión (Manómetro). Sistema de accionamiento rápido (manija y palanca). Agente extintor Agua con aditivo penetrante (sulfato trisódico), Agente expulsor Nitrógeno (N₂). Rotulado cilindro Salud y Seguridad Laboral FMQ (SYS FMQ).
- **USOS DEL PRODUCTO:** Extintor de Agua a presión para fuegos de la clase A A: Sólidos o materiales fibrosos.
- **UNIDAD DE MEDIDA Y CAPACIDAD:** Presión de trabajo 150 P.S.I. Cantidad de agente extintor 2.5 galones de agua.

SERVICIO A DOMICILIO



• **INSTRUCCIONES DE USO:**



1. Ubique el extintor.
2. Verifique en el manómetro si tiene presión.
3. Rompa el sello de seguridad.
4. Retire el pin de seguridad.
5. Presione la válvula realizando una pequeña descarga de comprobación.
6. Acérquese entre dos a tres metros aproximadamente de distancia del conato de incendio.
7. 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.

- **MANTENIMIENTO:** Se debe realizar mantenimiento y recarga anual por personal técnico autorizado y teniendo en cuenta las normas técnicas aplicables. Recargue después de su uso. Protéjalo de la intemperie.
- **GARANTÍA:** En la carga por un año a partir de la fecha de venta o recarga, si no es utilizado y presenta baja de presión, se garantiza la recarga sin ningún costo, siempre y cuando no presente porosidad, daños o golpes en cilindro, manómetro o válvula o anillo de garantía defectuoso. En extintores nuevos garantía por 1 año en defectos de fabricación.
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y/O CARACTERÍSTICAS**

fuego clase:	A
conductor eléctrico:	si
anillo de verificación:	si
manguera:	termoplástica de 1/2"
presión de servicio extintor:	125 psi
prueba hidrostática cilindro:	375 psi
alcance horizontal descarga:	9 a 12 m
tiempo de descarga:	60 segundos
carga agente extintor:	2,5 gl
peso total cargado:	12,3 kg
Agente expelente:	Nitrógeno (n)2
agente extintor:	agua con aditivo penetrante
altura cilindro:	46 cm
diámetro cilindro:	18 cm

SERVICIO A DOMICILIO



2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

- **RIESGOS PRINCIPALES PARA LA SALUD:** Ninguno conocido MATERIAL NO PELIGROSO.
- **EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:**
 - INHALACIÓN: En No peligroso en caso de inhalación.
 - INGESTIÓN: No peligroso en caso de ingestión
 - CONTACTO CON LOS OJOS: No peligroso en el caso del contacto con los ojos (no irritante).
 - CONTACTO CON LA PIEL: No peligroso en el caso del contacto con la piel (no irritante).
 - OTROS: La exposición repetida o prolongada no agrava condiciones médicas existentes.

3. PRIMEROS AUXILIOS:

- CONTACTO OCULAR: No aplicable.
- CONTACTO DÉRMICO: No aplicable.
- INHALACIÓN: No aplicable.
- INGESTIÓN: No inducir al vómito a menos que lo indique el personal médico. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Aflojar la ropa ajustada tal como el cuello, la corbata, el cinturón o la faja. Si se ingieren grandes cantidades de este producto, buscar atención médica inmediatamente.
- ANTIDOTO RECOMENDADO: No aplica

4. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO:

PUNTO INFLAMABILIDAD	DE	No aplicable.
LIMITES INFLAMABILIDAD EXISTEN)	DE (SI	No aplicable.
AGENTES EXTINTORES		No aplicable.
EQUIPOS PROTECCIÓN COMBATIR FUEGO	DE PARA	No aplicable.
PRODUCTOS PELIGROSOS COMBUSTIÓN	POR	No aplicable.

SERVICIO A DOMICILIO



5. MEDIDAD EN CASO DE DERRAMES O FUGAS:

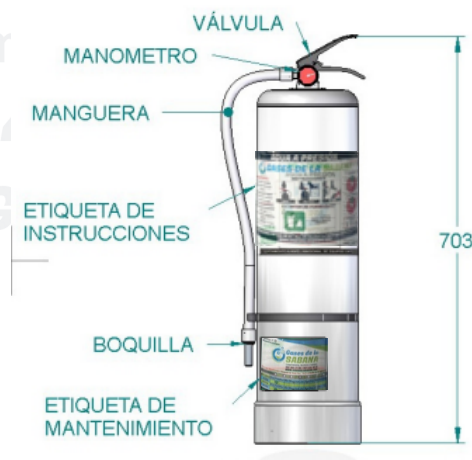
- **ATENCIÓN DE DERRAMES:** Limpie el derrame con trapeador o absorba con un material inerte y coloque los desechos en un recipiente apropiado para disposición de desechos.
- **ATENCIÓN DE FUGAS:** Detener la fuga si es posible hacerlo sin peligro. Tratar el material derramado como se indica en "Atención de derrames".

6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	No se especifica.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	No aplicable
MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES	Prevenir derrames
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	El producto puede evaporarse en condiciones extremas de calor

7. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- Condiciones de ventilación: No disponible.
- 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.



SERVICIO A DOMICILIO



8. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

- **VENTILACIÓN:** No es necesario, mantener los cilindros en temperatura estable.
- **MANEJO:** 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.
- **ALMACENAMIENTO:** Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar en área seca, con buena ventilación.

9. 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.**

10. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

OLOR Y APARIENCIA	Líquido inodoro e incoloro.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.0 g/ml a 25°C
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua en cualquier proporción
PUNTO DE FUSIÓN	0°C
PUNTO DE EBULLICIÓN	100°C
pH	6.5 – 7.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido

11. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- **ESTABILIDAD:** Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
- **INCOMPATIBILIDAD:** Ninguna conocida.
- **RIESGO DE POLIMERIZACIÓN:** No ocurrirá.
- **PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** No aplicable.

SERVICIO A DOMICILIO



12. 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.

13. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

En general no contiene sustancias conocidas que perjudiquen el medioambiente.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: No existen más datos relevantes disponibles.

14. 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

15. 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.

BIBLIOGRAFÍA: FICHA TÉCNICA – HOJA DE SEGURIDAD – EXTINTOR AGUA - LABORATORIOS QUIMICOS ARVI S.A. – www.google.com

320 994 01 58 / 301 404 18 34

WWW.GASESDELASABANA.COM

SERVICIO A DOMICILIO

