



## “TECNOLOGÍA DISEÑADA PARA PREVENIR Y COMBATIR AL FUEGO”

**CATCHFYRE®** es un producto concentrado, multipropósito, creado para proteger, suprimir y evitar incendios en lugares donde existan derivados de madera, plásticos, papel, cartón, telas, algodón etc. **CATCHFYRE®** tiene la cualidad de ser una formulación químicamente balanceada, natural, biodegradable que le imparten características especiales y superiores sobre los demás agentes retardantes. Posee un excelente poder de humectación y penetración, logrando prevenir posibles reigniciones ya que controla los agentes que originan el fuego.

### • CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

- Biodegradable.
- Universal, puede utilizarse en madera papel, tela, etc.
- Excelente retardante de flama en superficies de fácil combustión.
- Disminuye el tiempo de extinción del fuego y los costos que un incendio genera.
- Económico uso, es más concentrado que el resto de los retardantes.
- No modifica las superficies donde se aplica.
- Elimina las posibles reigniciones y el flash back.
- Penetra y enfría más rápido.
- Vida de anaquel prolongada.
- Vida útil del producto en condiciones optimas 12 meses

### • COMO ACTUA

Actúa específicamente controlando los agentes que originan la combustión, lo que conlleva a que se desprenda menos calor, disminuyendo la temperatura gradual-mente hasta interrumpir completamente la ignición.

### • RECOMENDACIONES DE USO

Este producto es altamente recomendado para ser usado en aquellos materiales de fácil combustión como la madera, cartón, telas, palapas, alfombras, etc. Se puede usar en escuelas, hospitales, hoteles, jardín de niños, bodegas, empresas en general o en cualquier lugar que se desee proteger de los peligros y los costos que un incendio genera.



“TECNOLOGÍA DISEÑADA PARA PREVENIR Y COMBATIR AL FUEGO”

- **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

GRAVEDAD ESPECIFICA: 20° C = 1.2 gr.ml.

ESTADO FÍSICO: liquido semitransparente, sin olor.

SOLUBILIDAD EN AGUA: muy soluble en agua

PH DEL PRODUCTO: 6.5-8.5

TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: 108°C

DENSIDAD DE VAPOR: (AIRE = 1) NO APLICABLE

CONGELACIÓN: ND

- **APLICACIÓN**

**CATCHFYRE®** es un producto listo para usarse.

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:** Antes de aplicar este producto, asegúrese de que la superficie no contenga ninguna barrera que impida la correcta absorción y penetración de este producto al sustrato. La superficie de la madera debe estar seca y libre de polvo, mugre y contaminantes. Se recomienda realizar la aplicación del producto directamente del envase para garantizar una correcta protección.

Una vez que la superficie esta lista para ser protegida, aplicar **CATCHFYRE®** sobre toda la superficie o el área que se quiera proteger humedeciendo lo suficiente para que el producto penetre al interior del sustrato. Su tiempo de secado total es rápido, si se desea aplicar otro producto sobre el, se recomienda esperar 24 horas aproximadamente. Se puede aplicar con aspersores, brocha, airless, inmersión o por impregnación bajo el sistema Bethel vacio-presion-vacio. La forma más efectiva de lograr una protección adecuada es mediante la aplicación a presion. Una correcta protección siempre dependerá del método de aplicación que se elija, de las condiciones ambientales propias del lugar de la aplicación y del tipo superficie que será protegida.



## “TECNOLOGÍA DISEÑADA PARA PREVENIR Y COMBATIR AL FUEGO”

- **RENDIMIENTO**

El rendimiento variara según el método de aplicación que se elija y del tipo de superficie que se desee proteger ya que, mientras mayor sea la porosidad del sustrato, mayor será su penetración y por ende un menor rendimiento.

- **DECLARACIÓN**

CATCHFIRE, S.A. DE CV declara que toda la información técnica y recomendaciones contenidas en este boletín están basadas en datos que son totalmente confiables. La exactitud y la veracidad de los datos contenidos son garantía de que el producto **CATCHFYRE®** es completamente adecuado para los usos y aplicaciones que se establecen en la presente y en la hoja técnica del producto. Sin embargo, como el manejo, uso y almacenaje de este material están más allá de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad por los daños o lesiones corporales o materiales por el uso de este producto. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y se deben utilizar con la debida precaución. La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja de datos de seguridad del producto se ofrecen para la consideración y el examen de los usuarios. Es la responsabilidad del usuario determinar la conveniencia final de esta información y los datos que se expresan, así como respetar las leyes internacionales, federales, estatales y las regulaciones locales. Por lo tanto, en ningún caso asumimos la responsabilidad sobre efectos o daños consecuentes, directos o indirectos que resulten como consecuencia del indebido manejo, aplicación o uso de nuestro producto. Los riesgos inherentes al uso impropio, combinación con otros productos o por no seguir las instrucciones, precauciones y advertencias, serán asumidos por el comprador.

**Distribuido por:**

**CATCHFIRE SA DE CV**

Pendiente Calle 121, Mza. 15 Lt.2 Local 3 Zona 3 entre Calle Diagonal 66 y Calle 48 Felipe Carrillo

Puerto, Quintana Roo, C.P. 77200

Tel: (984) 1885867

Email: [ventas@catchfyre.com](mailto:ventas@catchfyre.com)