

COMUNICADOS

# Apagar fuegos más rápido, ecológico y sostenible mediante el extintor líquido orgánico AYDOAGUA



El cambio climático está provocando que los fenómenos meteorológicos sean cada vez más extremos, incrementando la frecuencia de graves incendios a lo largo del planeta. De hecho en lo que va de a...

COMUNICADOS 16/08/2022 16:25:00



El cambio climático está provocando que los fenómenos meteorológicos sean cada vez más extremos, incrementando la frecuencia de **graves incendios a lo largo del planeta**. De hecho en lo que va de año España ya ha duplicado la cantidad de incendios anuales, que se producen de media en un año. A día de hoy, ya **son más de 200.000 las hectáreas quemadas** por este tipo de sucesos.

En este contexto de emergencia climática se hace **necesaria la implementación de soluciones más eficientes**, y esta solución sostenible en apagar fuegos, donde los **expertos AyDo World Project** lograron en diferentes actuaciones desde; incendios de petróleo en Kuwait en la guerra del golfo, o incendios de refinerías en Turquía, Emiratos y en Asia, como en **Europa diversas intervenciones en incendios forestales**, facilitando la manera de aplicarlo sin requerir de aparatos adicionales, ni condiciones especiales para almacenarlo, siendo todo ello **posible, coherente y económico**.

Además, permite ser aplicado **con seguridad y facilidad en todo tipo de materiales** en tierra, en el aire y en el mar.

El equipo de la compañía, tienen en la tienda *online* el **extintor líquido orgánico AYDOAGUA** con una fórmula única, capaz de **apagar diferentes tipos de fuego de manera más rápida, ecológica y sostenible**.

Así, **el hidrógeno no cuenta con el calor necesario para arder, las llamas se apagan, el carbón se enfría** y lo importante es que el proceso de combustión encuentra su fin, extinguiendo el incendio.

La reacción del fuego es apagarse al enfriar el carbono y la razón de que **el humo sea blanco**, es por este oxígeno liberado generando **un aire más respirable** en el ambiente.

Para obtener **respuestas y soluciones** visuales, se pueden **ver los videos** en este enlace directo de la tienda *online* (de la pestaña vídeos).

## **Ahorrar un 90 por ciento de agua en un incendio a través del extintor líquido orgánico y sostenible, con el resultante extra en abono de bionutrientes para la tierra**

El producto ecológico en extinción de incendios AYDOAGUA cuenta con ventajas favorables en **apagar fuegos o prevenirlos antes que sucedan**, al comportarse también como retardante de fuego.

En primer lugar, es **apto para cualquier tipo de superficie** que por la versatilidad del extintor líquido orgánico **puede combatir cualquier tipo de fuego**, ya sea derivado de gases o vapores.

De la clase A (materiales sólidos orgánicos como maderas, textiles, o materiales sintéticos, PVC).

Clase B (materiales líquidos inflamables o sólidos licuables como aceites, gasolina, pintura...).

Clase C (combustibles gaseosos inflamables, como el gas natural, el butano o de los equipos eléctricos).

Clase D (componentes metálicos combustibles).

F o clase K (componentes grasos de cocina y aceites).

Y dispone de **homologación mundial** por diferentes organismos autorizados.

Además, la sustancia líquida que compone **el extintor ecológico AYDOAGUA no caduca** y, por lo tanto, no requiere de revisiones ni de sustituciones si el artículo no es abierto.

El proceso de pulverización del extintor líquido, **se rocía mucho más lejos** que las espumas tradicionales, al utilizar las tuberías y mangueras de agua estándar.

Gracias a sus **propiedades no abrasivas**, no tiene efectos nocivos sobre maquinaria, ni en dispositivos sensibles en áreas de incendio.

Por otra parte, cuando se acciona, **no retiene ni libera hollín o gases en el medioambiente**. Esta característica **evita cuadros de asfixia** por humo. Asimismo, resulta **inofensivo para todos los seres vivos** al contener **ingredientes 100 por cien naturales**.

Y además, **se recicla** automáticamente el líquido del extintor en contacto con las cenizas, **para convertirse en nutriente fertilizante orgánico**. De esta manera, cuando se emplea en exteriores, el líquido se convierte en fertilizante natural con bionutrientes que resulta un extra, que **favorece el proceso de recuperación de la naturaleza** y contribuye a la oxigenación de la tierra como a la **regeneración de los bosques o ecosistemas marinos**.



En este sentido, el extintor de AYDOAGUA permite ahorrar hasta un 90 por ciento de agua respecto a sistemas convencionales, **no contiene agentes tóxicos, ni componentes sintéticos y no es corrosivo**. Asimismo, **no contamina** ni deja ningún tipo de residuo químico.

## Seguridad anti fuego tanto fuera como dentro de casa

Como **extintor ecofriendly** puede aplicarse en pequeñas superficies de manera versátil, y sirve para **apagar** cualquier incendio en un coche a una caravana, **evitar su propagación** o **retardar la llama** sobre tiendas de campaña a casas de madera si están en zonas de posible afectación.

Con el valor añadido que **al no caducar** el extintor líquido **puede ser necesario en casa y en la cocina**, donde suele haber materiales inflamables como el aceite, grasas, o el gas, entre otros.

Combate tanto fuegos orgánicos como inorgánicos y viene en un **envase de litro** que es pequeño, manejable y práctico a la vez.

Al contar con un sistema **de pulverizador en spray**, evita que la llama rebote y libere polución o toxicidad a la atmósfera. Por lo que **no provoca daño en los pulmones**, ni en el sistema respiratorio en general.

Incluso **en un caso de emergencia**, puede aplicarse directamente sobre el cuerpo o el pelo, reduciendo en el acto el riesgo de quemaduras.

La marca AYDOAGUA dispone de otros **formatos industriales** para extinguir incendios forestales o formulación con mayor concentración, **para proteger los bosques regándolos antes de las temporadas de incendios**, con el propósito de crear un cinturón de seguridad para evitar la propagación del fuego, reforzando así los trabajos de mantenimiento adicionales y de trashumancia con pastoreo.

El **extintor portátil** líquido orgánico de AYDOAGUA es un producto sostenible y funcional, que sirve para combatir principios de incendio tanto en interiores como exteriores, y con la base que es amigable con el medioambiente, ya que **todos sus componentes son ecológicos**.

Una manera biomimética que AYDOAGUA propone, **evitar el fuego antes de que suceda como prevención**, al reforzar el bosque delante de la emergencia climática en el **período canicular tórrido, y retardar la llama en la transición ecológica**.

Por todo ello, se presenta como una solución necesaria para un futuro que se prevé cada vez más protagonizado por las llamas.

## Triada del fuego: calor, combustible y oxígeno

Cuando hablamos de apagar incendios se cuestiona ¿por qué se enciende el fuego?

Cuando se ve un fuego, se tiende a pensar que la sustancia que la origina es el Carbono. Pero esto no es cierto.

**La sustancia que inicia el encendido del fuego es el Hidrógeno, no el Carbono**. Así de rotundo.

En el fuego hay tres elementos principales o triángulo de fuego.

Comienza cuando el **Hidrógeno** inicia el encendido.

El **Carbón** es el combustible que quema y luego se convierte en carbón o ceniza.



El **Oxígeno** es el que alimenta la llama reforzando la combustión del fuego.

**Los extintores que se utilizan en la actualidad** se basan en cortar el oxígeno y, sin embargo, el oxígeno es un elemento libre abundante en la atmósfera y no se puede bloquear fácilmente, con lo que resulta un problema.

Por esta premisa **el agua sola no alcanza**, frente a un **incendio de aceite** no se rocía agua, porque hay una gran cantidad de Oxígeno.

Al igual que en incendios de **equipos eléctricos o químicos** el agua no combate el fuego, porque el agua se evapora sobre los **hidrocarburos o plásticos**, al actuar como portadora avivando el fuego, ya que su vapor desprende los líquidos inflamables y aumenta propagando aún más la combustión.

Pudiéndose evitar al conocer y elegir un extintor doméstico o profesional para combatir incendios.



Periodista Digital

