



## LÍQUIDO DE HUMO LION

# Ofrece un mejor entrenamiento y un humo más seguro

UN INNOVADOR LÍQUIDO DE HUMO A BASE DE AGUA DESARROLLADO PARA QUE NO DEJE PRÁCTICAMENTE RESTOS DE TOXINAS

Gracias al líquido de humo de LION, nuestros generadores de humo producen continuamente el mejor humo posible para el entrenamiento de bomberos y servicios de emergencia. Puede confiar en que nuestros generadores de humo resisten los entrenamientos más intensos y todo ello sin exponerlos a productos químicos.

### **GARANTICE SU SEGURIDAD DURANTE EL ENTRENAMIENTO**

Nuestra misión es asegurar la seguridad y salud de los bomberos e instructores durante los entrenamientos. Para ello, hemos diseñado un líquido de humo especial que apenas produce toxinas o productos químicos nocivos. Usted y sus alumnos podrán sacar el máximo partido a su entrenamiento, sin que su salud corra riesgo alguno.

El Instituto nacional de seguridad e higiene laboral de Estados Unidos (NIOSH) ha desarrollado un estudio sobre los riesgos de inspirar formaldehído y dietilenglicol al usar líquido de humo con aceite y glicol en los entrenamientos de bomberos.

El informe concluyó que en ambos tipos de humo los bomberos se ven expuestos a veces a estos productos químicos en porcentajes mayores que los límites de exposición. La inhalación de grandes cantidades de formaldehído y dietilenglicol puede provocar irritación cutánea, lesiones pulmonares graves y cáncer.

### **LA PRODUCCIÓN DE HUMO NO SE DETIENE HASTA QUE HAYA TERMINADO EL ENTRENAMIENTO**

Gracias a los calentadores duales, nuestros generadores producen infinitas cantidades de humo, que es tan denso y espeso que creará que hay un incendio real en el edificio. La producción constante de humo significa que su zona de entrenamiento está llena de humo y lo sigue estando hasta que esté agotado.

Nuestros generadores y líquido de humo trabajan juntos para producir humo que no deja residuos ni ensucia el generador, para que pueda entrenar todo el día sin preocuparse de tener que limpiar a fondo.



NOTA: La disponibilidad del producto y su diseño pueden variar en función de la ubicación del mercado.

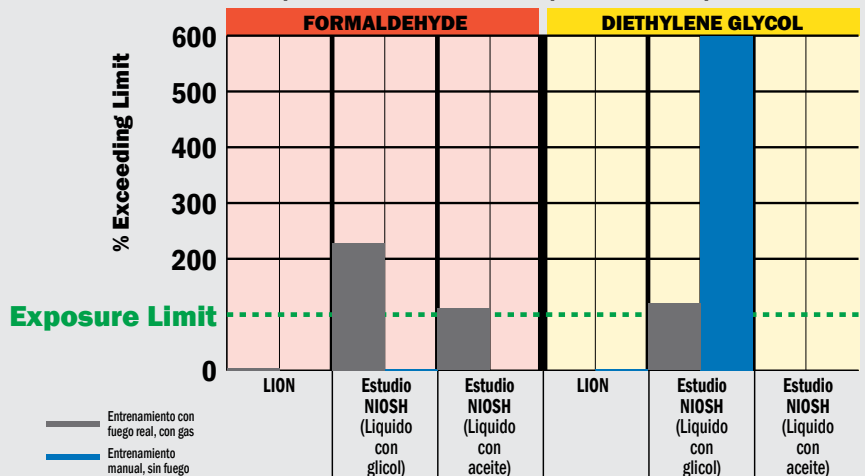
## LÍQUIDO DE HUMO LION

### NUESTRO HUMO EN COMPARACIÓN CON OTROS

Aunque NIOSH no utilizó ninguno de nuestros generadores de humo en sus tests, siempre queremos asegurarnos que nuestra seguridad sea máxima. Por eso hemos solicitado a una tercera parte independiente que analice nuestro humo en comparación con otros.

Tal y como se aprecia en el gráfico, nuestros Generadores de humo se sitúan muy por debajo de los límites de exposición en todos los tests y, en muchos casos, su producción es indetectable\*. Puede estar seguro que sus bomberos pueden entrenar con nuestros generadores de humo y líquido todo el día, sin tener que preocuparse de ningún efecto nocivo para su salud.

Comparación de límites de exposición del líquido de humo



\*Validado por un estudio independiente realizado por un Experto en higiene industrial.

†LION recomienda utilizar protección respiratoria al usar los Generadores de humo para la formación de bomberos o en condiciones de humo espeso.