



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

SOLUCIONES DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE RESPUESTA A EMERGENCIAS HAZ -MAT

PONEMOS NUESTRA **EXPERIENCIA** PARA TRABAJAR EN SU NOMBRE



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa



Raúl Espinoza Fundador & CEO

HAZFIRE es una empresa de consultoría global en preparación, manejo de crisis y respuesta de cualquier amenaza/peligro que su organización pueda presentar. Estas capacidades se basan en años de experiencia multidisciplinaria de los miembros de nuestro equipo ubicados en Chile y en diferentes partes del Mundo.

Brindamos a nuestros clientes soluciones a sus necesidades a través de consultorías, auditorías, asesorías, manejo de crisis, respuesta, entrenamientos y ejercicios en emergencias con materiales peligrosos e industriales, servicios de IPM a SPCI, análisis de espuma, venta de equipos de seguridad y respuesta a emergencias, por mencionar tan solo algunos.

La diferencia está en los detalles. En **HAZFIRE** estamos todos motivados para sobresalir y superar las expectativas en todos los ámbitos. Desde nuestros especialistas, hasta el operador más nuevo, todos trabajamos diligentemente juntos para lograr los resultados más seguros, rentables y eficientes posibles. Prestamos mucha atención a los detalles de cada acción para garantizar el resultado adecuado.

La acción rápida y eficaz de los respondedores, es la única solución cuando la industria se ve enfrentada a accidentes, desastres y otras emergencias al interior de sus instalaciones. Los cursos de HAZFIRE abordan las necesidades específicas de la industria y del mundo público y privado utilizando las metodologías disponibles más avanzadas en el mundo del entrenamiento de respuesta a emergencias y seguridad laboral.

Los entrenamientos de **HAZFIRE** están diseñados para profesionales relacionados con todo tipo de instalaciones y procesos industriales. Nuestros entrenamientos pueden ser realizados en sus propias instalaciones con un plan de estudios diseñado para satisfacer las necesidades especiales de su organización y/o empresa. Esta modalidad permite que los participantes trabajen directamente en sus instalaciones, con su realidad concreta y con los materiales de trabajo y protección personal que ellos cuentan.

En **HAZFIRE** nuestro personal tiene una vasta experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de programas de entrenamiento de respuesta de emergencia, así como una larga historia en la formación de respondedores y organizaciones de emergencia en Chile y en distintos países alrededor del mundo.


FUNDADOR & CEO HAZFIRE



+569 684 355 11



respinoza@hazfire.cl
info@hazfire.cl



www.hazfire.cl

**“ELEVAMOS LAS
HABILIDADES Y COMPETENCIAS
TECNICAS DE SU PERSONAL”**



Los cursos Haz-Mat ofrecen un enfoque sólido e integral para el entrenamiento en el campo de los materiales peligrosos. El programa de entrenamiento Haz-Mat brinda la capacitación y los recursos más avanzados disponibles a través del conocimiento cognitivo en el aula y el entrenamiento de habilidades prácticas en el campo.

Los equipos de respuesta Haz-Mat pueden realizar en el entrenamiento en sus instalaciones y con sus propios equipos. Todas las clases pueden ser personalizadas para satisfacer las necesidades individuales de la industria, la ubicación u otras necesidades del cliente.



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa



www.hazfire.cl

MODALIDAD
PRESENCIAL O
FORMACIÓN EN LÍNEA

06 HORAS
DE FORMACIÓN

RECONOCIMIENTO DE PELIGROS
FORMA DE CONTENEDORES Y TAMAÑOS

¿Puede usted decir si un contenedor contiene materiales peligrosos con tan solo mirarlo?

¿Los contenedores mostrados en la parte superior contienen materiales peligrosos? Si así lo fuese ¿A qué clase de peligro corresponderían?

Este curso le proporcionara a usted la oportunidad de aprender a identificar diferentes tipos de materiales peligrosos basados en los embalajes y contenedores utilizados para almacenar y transportar estos materiales en y alrededor de su comunidad.



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

“ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL”



HAZFIRE
en una emergencia la experiencia importa

EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN SOBRE INCIDENTES DE ALTAS CONSECUENCIAS: PLANIFICACIÓN, RESPUESTA Y RECUPERACIÓN HA SIDO DESARROLLADO PENSANDO EN TODA LA COMUNIDAD

**12 HORAS
DE FORMACIÓN**

CURSO “PELIGROS E INCIDENTES DE ALTAS CONSECUENCIAS”

Esté curso está diseñado para construir una base para la pre-planificación a los incidentes, de modo que las comunidades estén preparadas para responder y recuperarse de posibles incidentes de altas consecuencias. A través de este curso, usted aprenderá acerca de los lugares donde podrían ocurrir estos incidentes y cómo identificar los peligros.

Usted revisará el uso de la guía de respuesta a emergencias (GRE) y las hojas de datos de seguridad (HDS) para dos productos, petróleo crudo y nitrato de amonio, que han estado involucrados en incidentes de altas consecuencias. Aunque es posible que usted no tenga estos materiales específicos en su comunidad o sus alrededores, las habilidades que usted aprenda para investigarlos pueden ser aplicados a los materiales que estén presentes en su comunidad.

Al final de este curso, usted debería poder detectar la presencia de materiales peligrosos, identificar la información pertinente para los materiales peligrosos y recopilar información sobre peligros de la GRE y las HDS relevantes.

**“ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL”**



Actualmente no hay clases programadas para este curso. Sin embargo, en algunos casos un curso puede ser programado para satisfacer las necesidades específicas de su organización. Para obtener más información sobre este curso o para programar una clase, comuníquese a info@hazfire.cl

**MODALIDAD
PRESENCIAL O
SEMIPRESENCIAL**

**08 HORAS
DE FORMACIÓN**



**“ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL”**

**TECNICAS DE
SUPERVIVENCIA
PARA EMERGENCIAS
CON TRAJES
ENCAPSULADOS
VALVULARES**



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

www.hazfire.cl



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

PRIMERO EN LA ESCENA EN EMERGENCIAS CON GLP



12 HORAS DE FORMACIÓN

Como bombero y/o respondedor, usted tiene el potencial de ser despachado a algo nuevo o a una llamada para la que usted no tiene equipo especializado. ¿Qué sucede cuando usted es el primer equipo en llegar a la escena de un incidente con GLP y no tiene nada con qué trabajar?

"Primero en la escena en incidentes con GLP" es un programa de formación de 12 horas el cual puede ser impartido de manera presencial o en línea. Durante del desarrollo del curso discutiremos sobre: propiedades físicas y químicas del GLP, tipos de contenedores para el almacenamiento y transporte de GLP, protocolos de respuesta a emergencias, directrices tácticas para emergencias con GLP incluido: cuándo usar y cuándo no usar tácticas normales, manejo de presión, control de temperatura, dispersión de gases, control de fugas, discutiremos el por qué, dónde y cómo aplicar correctamente el agua, hablaremos sobre los parches fríos y los desafíos de hacer que funcionen bien.

**MODALIDAD PRESENCIAL
O FORMACION EN LINEA**

**"ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL"**

**MODALIDAD
FORMACIÓN
EN LINEA O
PRESENCIAL**

FLARING DE GASES LICUADOS DE PETRÓLEO

**DURACIÓN
03 HORAS**



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

El flaring o quema de GLP a través de un flare o quemador es realizado por múltiples razones. Cuando la industria del GLP necesita reparar un tanque o moverlo, ellos típicamente transfieren el líquido a otro tanque para recuperar el producto y luego quemar la presión remanente. Los respondedores, por otro lado, típicamente utilizan quemadores para reducir la presión interna o el volumen de tanques debido a algún tipo de daño físico, una fuga que no puede ser detenida o porque el tanque ha sido sobrellenado.

Este curso está diseñado para proporcionar a los participantes una imagen de amplio espectro de todos los equipos necesarios para preparar, implementar y terminar una operación de quemado de gases licuados de petróleo (fase gas, fase líquida y/o ambas de manera simultánea) de manera segura, lo cual puede ayudarlo con las decisiones de compra y en la implementación de un kit de quemado de GLP

www.hazfire.cl

**“ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL”**

Actualmente no hay clases programadas para este curso. Sin embargo, en algunos casos un curso puede ser programado para satisfacer las necesidades específicas de su organización. Para obtener más información sobre este curso o para programar una clase, comuníquese a info@hazfire.cl

DETECCION MONITOREO Y MUESTREO EN OPERACIONES DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

**30 HORAS
DE FORMACIÓN**

**“ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL”**

MODALIDAD EN LINEA O SEMIPRESENCIAL

Este curso cumple y excede los RDT de: Capítulo 8, sección 8.7 y Capítulo 9, sección 9.7 de Norma NFPA 470, Edición 2022 y del Capítulo 4, sección 4.3.21 de NFPA 1001 Edición 2019.



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

Actualmente no hay clases programadas para este curso. Sin embargo, en algunos casos un curso puede ser programado para satisfacer las necesidades específicas de su organización. Para obtener más información sobre este curso o para programar una clase, comuníquese a info@hazfire.cl

RESPUESTA A EMERGENCIAS EN CONTENEDORES INTERMODALES

**30 HORAS
DE FORMACION**

**MODALIDAD EN LINEA
SEMIPRESENCIAL O PRESENCIAL**

Este curso cumple con los requisitos de desempeño del trabajo cognitivos del Capítulo 24 "Técnicos con una Especialidad en Tanques Intermodales" de Norma NFPA 470, Edición 2022.

HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

**"ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL"**





HAZFIRE

EN UNA EMERGENCIA LA EXPERIENCIA IMPORTA

ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL



+569 684 355 11



www.hazfire.cl
info@hazfire.cl



Esmeralda 1293, Of.1
Piso 2, Quilpué, Chile

Actualmente no hay clases programadas para este curso. Sin embargo, en algunos casos un curso puede ser programado para satisfacer las necesidades específicas de su organización. Para obtener más información sobre este curso o para programar una clase, comuníquese a info@hazfire.cl

HAZ-MAT **NIVEL** **ADVERTENCIA**

12 HORAS
DE FORMACIÓN



Este curso cumple y excede los requisitos de desempeño del trabajo "RDT" de NFPA 470, Capítulo 5 "Calificaciones Profesionales para Personal del Nivel Advertencia de Materiales Peligrosos / Armas de Destrucción Masiva"

CONOCIMIENTOS PREVIOS
RECOMENDADOS: NO HAY



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

MODALIDAD PRESENCIAL
O FORMACIÓN EN LÍNEA

"ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL"

Actualmente no hay clases programadas para este curso. Sin embargo, en algunos casos un curso puede ser programado para satisfacer las necesidades específicas de su organización. Para obtener más información sobre este curso o para programar una clase, comuníquese a info@hazfire.cl

HAZ-MAT NIVEL OPERACIONES

64 HORAS
DE FORMACIÓN



Este curso cumple y excede los requisitos de desempeño del trabajo “RDT” de NFPA 470, Capítulo 8 “Competencias Profesionales para Respondedores del Nivel Operaciones de Materiales Peligrosos/Armas de Destrucción Masiva” y Capítulo 9 “Competencias Profesionales para Respondedores del Nivel Operaciones de Materiales Peligrosos/Armas de Destrucción Masiva Asignados a Responsabilidades Específicas de una Misión”

CONOCIMIENTOS PREVIOS
RECOMENDADOS: NO HAY



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

**MODALIDAD PRESENCIAL
O SEMIPRESENCIAL**

**“ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL”**

Actualmente no hay clases programadas para este curso. Sin embargo, en algunos casos un curso puede ser programado para satisfacer las necesidades específicas de su organización. Para obtener más información sobre este curso o para programar una clase, comuníquese a info@hazfire.cl

HAZ-MAT NIVEL TÉCNICO

80 HORAS
DE FORMACIÓN



Este curso cumple y excede los requisitos de desempeño del trabajo "RDT" de NFPA 470, Capítulo 11 "Competencias Profesionales para Técnicos en Materiales Peligrosos"

CONOCIMIENTOS PREVIOS
RECOMENDADOS: HAZ-MAT OPERACIONES



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

MODALIDAD PRESENCIAL
O SEMIPRESENCIAL

"ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL"

Actualmente no hay clases programadas para este curso. Sin embargo, en algunos casos un curso puede ser programado para satisfacer las necesidades específicas de su organización. Para obtener más información sobre este curso o para programar una clase, comuníquese a info@hazfire.cl

HAZ-MAT OPERACIONES REFRESHER

**16 HORAS
DE FORMACIÓN**



Este curso de actualización cumple con los requerimientos de la sección 1.3.1.8 de NFPA 470, y los requerimientos de entrenamiento de actualización anual según OSHA 29 CFR 1910.120(q) y US EPA 40 CFR 311)

**CONOCIMIENTOS PREVIOS
RECOMENDADOS: NIVEL OPERACIONES**



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

**MODALIDAD PRESENCIAL
O SEMIPRESENCIAL**

**"ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL"**

Actualmente no hay clases programadas para este curso. Sin embargo, en algunos casos un curso puede ser programado para satisfacer las necesidades específicas de su organización. Para obtener más información sobre este curso o para programar una clase, comuníquese a info@hazfire.cl

HAZ-MAT **NIVEL TÉCNICO** **REFRESHER**

24 HORAS
DE FORMACIÓN



Este curso de actualización cumple con los requerimientos de la sección 1.3.1.8 de NFPA 470, y los requerimientos de entrenamiento de actualización anual según OSHA 29 CFR 1910.120(q) y US EPA 40 CFR 311)

CONOCIMIENTOS PREVIOS
RECOMENDADOS: NIVEL TÉCNICO



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

MODALIDAD PRESENCIAL
O SEMIPRESENCIAL

"ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL"

Actualmente no hay clases programadas para este curso. Sin embargo, en algunos casos un curso puede ser programado para satisfacer las necesidades específicas de su organización. Para obtener más información sobre este curso o para programar una clase, comuníquese a info@hazfire.cl

ESPECIALISTA EN RESPUESTA A EMERGENCIAS EN CARRETERA

40 HORAS DE FORMACIÓN



MODALIDAD PRESENCIAL O SEMIPRESENCIAL

Este curso cumple y excede los requisitos de desempeño del trabajo "RDT" de NFPA 470, Capítulo 22 "Competencias para Técnicos en Materiales Peligrosos con una Especialidad en Tanques de Carga".

CONOCIMIENTOS PREVIOS
RECOMENDADOS: TÉCNICO HAZ-MAT



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

"ELEVAMOS LAS HABILIDADES Y COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL"



Actualmente no hay clases programadas para este curso. Sin embargo, en algunos casos un curso puede ser programado para satisfacer las necesidades específicas de su organización. Para obtener más información sobre este curso o para programar una clase, comuníquese a info@hazfire.cl

ESPECIALISTA EN TANQUES DE CARGA MC-306 DOT-406

40 HORAS DE FORMACIÓN

**"ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL"**

Este curso cumple y excede los requisitos de desempeño del trabajo "RDT" de NFPA 470, Capítulo 22 "Competencias para Técnicos en Materiales Peligrosos con una Especialidad en Tanques de Carga".

**CONOCIMIENTOS PREVIOS
RECOMENDADOS: TÉCNICO HAZ-MAT**

**MODALIDAD PRESENCIAL
O SEMIPRESENCIAL**



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa



Actualmente no hay clases programadas para este curso. Sin embargo, en algunos casos un curso puede ser programado para satisfacer las necesidades específicas de su organización. Para obtener más información sobre este curso o para programar una clase, comuníquese a info@hazfire.cl

ESPECIALISTA EN CAMIONES TANQUES DE CARGA MC-331

**32 HORAS
DE FORMACIÓN**

**“ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL”**

Este curso cumple y excede los requisitos de desempeño del trabajo “RDT” de NFPA 470, Capítulo 22 “Competencias para Técnicos en Materiales Peligrosos con una Especialidad en Tanques de Carga”.

**CONOCIMIENTOS PREVIOS
RECOMENDADOS: TÉCNICO HAZ-MAT**

**MODALIDAD PRESENCIAL
O SEMIPRESENCIAL**



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa



“ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL”

ESPECIALISTA EN TANQUES INTERMODALES

**40 HORAS
DE FORMACIÓN**

Este curso cumple y excede los requisitos de desempeño del trabajo “RDT” de NFPA 470, Capítulo 24 “Competencias para Técnicos en Materiales Peligrosos con una Especialidad en Tanques Intermodales”.

**CONOCIMIENTOS PREVIOS
RECOMENDADOS: TÉCNICO HAZ-MAT**

Actualmente no hay clases programadas para este curso. Sin embargo, en algunos casos un curso puede ser programado para satisfacer las necesidades específicas de su organización. Para obtener más información sobre este curso o para programar una clase, comuníquese a info@hazfire.cl



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

**MODALIDAD PRESENCIAL
O SEMIPRESENCIAL**

www.hazfire.cl

Actualmente no hay clases programadas para este curso. Sin embargo, en algunos casos un curso puede ser programado para satisfacer las necesidades específicas de su organización. Para obtener más información sobre este curso o para programar una clase, comuníquese a info@hazfire.cl

ESPECIALISTA EN TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS

**50 HORAS
DE FORMACION**



Este curso cumple y excede los requisitos de desempeño del trabajo "RDT" de NFPA 470, Capítulos 20, 22, y 24 "Competencias para Técnicos en Materiales Peligrosos con una Especialidad en Carros Tanques, Tanques de Carga y Tanques Intermodales"

**CONOCIMIENTOS PREVIOS
RECOMENDADOS: TÉCNICO HAZ-MAT**



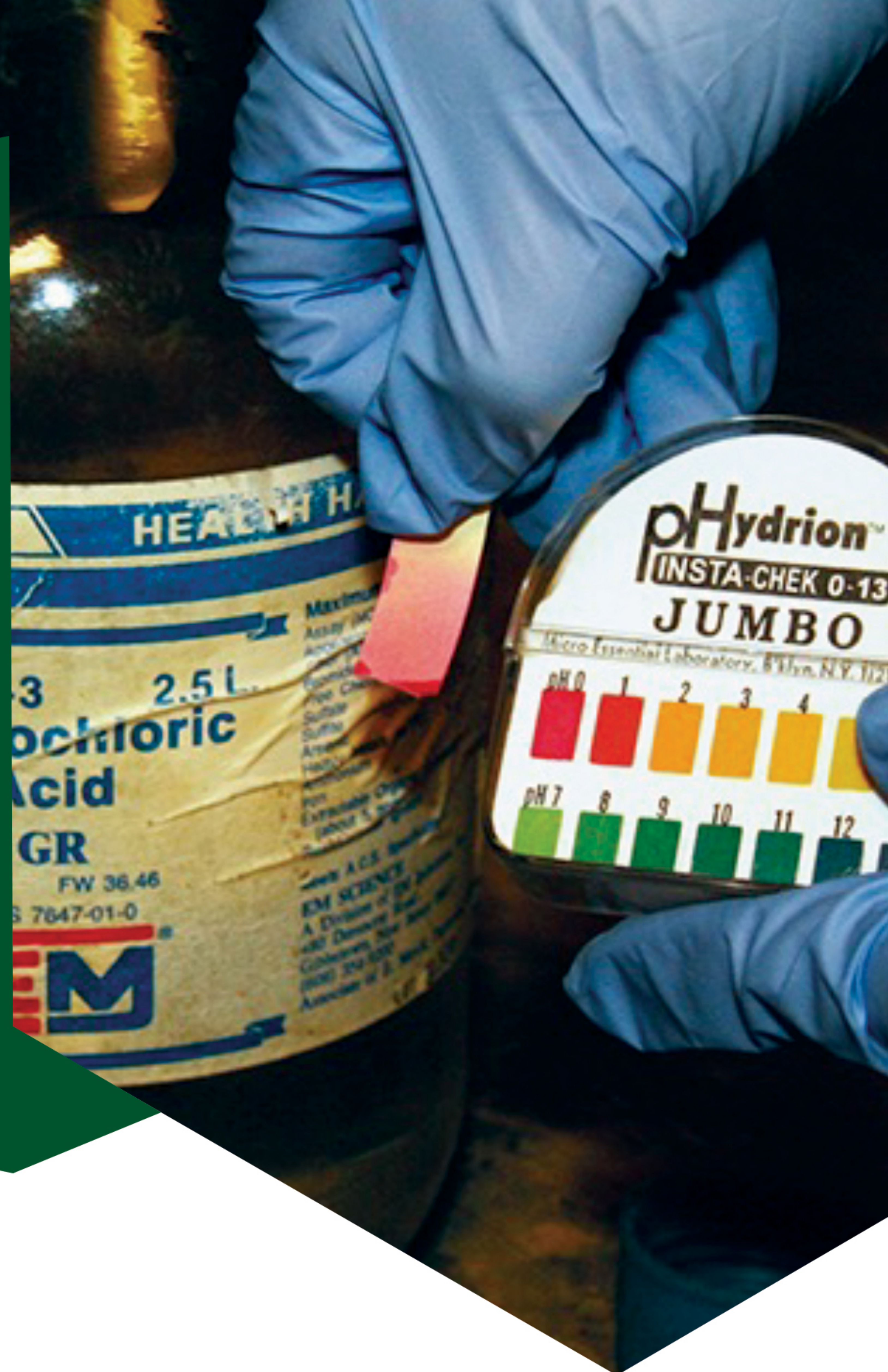
HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

**MODALIDAD PRESENCIAL
O SEMIPRESENCIAL**

**"ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL"**

ESPECIALISTA EN DETECCIÓN Y MONITOREO AVANZADO



MODALIDAD
PRESENCIAL O
FORMACIÓN EN LÍNEA

48 HORAS
DE FORMACIÓN

Este curso cumple y excede los requisitos de desempeño del trabajo "RDT" de NFPA 470, Capítulo 34 "Competencias para Técnicos en Materiales Peligrosos con una Especialidad en Detección y Monitoreo Avanzado".

CONOCIMIENTOS PREVIOS
RECOMENDADOS: TÉCNICO HAZ-MAT



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa

"ELEVAMOS LAS Y HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TÉCNICAS DE SU PERSONAL"



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa



Diseñamos y elaboramos programas de entrenamiento para cumplir con normas internacionalmente aceptadas. El énfasis está puesto en las habilidades prácticas, y la aplicación de estas habilidades en un incidente.

Cuéntenos sus necesidades y deje el trabajo en manos de nuestros especialistas.



www.hazfire.cl

**"ELEVAMOS LAS HABILIDADES Y
COMPETENCIAS TECNICAS DE SU PERSONAL"**

Ya sea que usted se esté preparando para una crisis o se esté enfrentando a una en desarrollo, usted necesita el mejor equipo de especialistas que puedan brindarle las respuestas que usted necesita.

Con **HAZFIRE** como parte de su equipo, usted está a solo una llamada de distancia



HAZFIRE

en una emergencia la experiencia importa