

To view this message in a browser, please click [here](#)



### **U.S. Chemical Safety Board Aplaude la Nueva Guía de National Fire Protection Association para Prevención de Incendios y Explosiones Relacionadas con Materiales Peligrosos.**

Washington, D.C., 30 de abril de 2024: hoy, la Junta de Investigación de Peligros y Seguridad Química (CSB) de EE. UU. aplaudió a la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) por tomar nuevas medidas para prevenir incendios y explosiones asociados con materiales peligrosos.

En diciembre de 2023, la NFPA publicó NFPA 401, Práctica recomendada para la prevención de incendios y reacciones químicas no controladas asociadas con el manejo de desechos peligrosos”, que entró en vigor el 21 de diciembre de 2023.

La NFPA desarrolló las nuevas prácticas recomendadas en respuesta a las recomendaciones emitidas por el CSB en varias investigaciones de incendios y explosiones que involucran materiales peligrosos.

En 2006, incendios y explosiones en la instalación de desechos peligrosos de Environmental Quality Company (EQ) en Apex, Carolina del Norte, destruyeron toda la instalación y provocaron la evacuación de 16.000 residentes. Un incendio en las instalaciones se había extendido a un área de almacenamiento de líquidos inflamables, lo que provocó la explosión de tambores de 55 galones de desechos inflamables peligrosos y el lanzamiento de bolas de fuego a cientos de pies en el aire.

A través de su investigación del incidente de EQ, el CSB encontró que hubo otros 21 incidentes de incendio y liberación de químicos en instalaciones de desechos peligrosos en todo Estados Unidos en los cinco años anteriores. Como resultado, el CSB recomendó que el Consejo de Tecnología Ambiental trabaje con NFPA para desarrollar una norma específica para las instalaciones de tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos. El CSB reiteró esta recomendación en 2010 después de que la agencia investigara una explosión y un incendio en las instalaciones de Veolia ES Technical Solutions, LLC, en West Carrollton, Ohio, en las que el vapor inflamable liberado de un proceso de reciclaje de desechos se encendió y explotó violentamente, hiriendo a cuatro trabajadores y dañando aproximadamente 20 residencias y negocios cercanos, además de ocho estructuras en la instalación.

Además, en 2011, se produjo una explosión y un incendio en una instalación de almacenamiento de fuegos artificiales cerca de Honolulu, Hawaii, alquilada y operada por Donaldson Enterprises, Inc., causando la muerte a cinco empleados. Como resultado de su investigación, el CSB recomendó que la NFPA desarrollara una nueva norma, o incorporara dentro de una norma existente, mejores prácticas para la eliminación segura de residuos de fuegos artificiales, consistentes con los requisitos ambientales.

El presidente del CSB, Steve Owens, dijo: “Aunque tomó varios años, apreciamos los esfuerzos de NFPA para desarrollar este importante documento. Proporciona orientación importante sobre prácticas y salvaguardias

necesarias para prevenir incendios y explosiones asociados con este tipo de materiales peligrosos y puede ayudar a prevenir incidentes similares en el futuro".

El especialista en recomendaciones del CSB, Adam Henson, dijo: "La NFPA ha implementado con éxito la recomendación del CSB; esperamos continuar publicitando la NFPA 401 en un esfuerzo por prevenir incendios y reacciones químicas incontroladas en los lugares de trabajo en todo el país".

Los miembros de la junta del CSB son nombrados por el Presidente sujeto a la confirmación del Senado. La Junta no emite citaciones ni multas, pero hace recomendaciones de seguridad a empresas, organizaciones industriales, grupos laborales y agencias reguladoras como OSHA y EPA.

Please visit our website, [www.csb.gov](http://www.csb.gov). For more information, contact Communications Manager Hillary Cohen at [Hillary.Cohen@csb.gov](mailto:Hillary.Cohen@csb.gov)

To forward this to a friend, please click [here](#)

You are subscribed as: [ialonso@csp-la.org](mailto:ialonso@csp-la.org). To unsubscribe this email address, please click [here](#)



1750 Pennsylvania Avenue, NW Suite 910 | Washington, DC 20006

Phone: (202) 261-7600 | Fax: (202) 261-7650 | [www.csb.gov](http://www.csb.gov)