Spill and Leak Management – Schools Fatality File – Spanish



El Almacenamiento Indebido de Sustancias Químicas en un Laboratorio Escolar Provoca un Trágico Accidente

Un devastador accidente tuvo lugar en el Instituto Beacon de Nueva York cuando una demostración de química conocida como el «Experimento Arco Iris» salió terriblemente mal. El experimento, diseñado para mostrar cómo se queman distintas sustancias químicas en llamas de colores, se convirtió rápidamente en un incendio repentino. Dos estudiantes sufrieron quemaduras graves -una de ellas mortal- después de que una sustancia inflamable prendiera y se extendiera sin control.

Tras el incidente, los investigadores descubrieron que se habían pasado por alto varios protocolos de seguridad. Los productos químicos no se almacenaban de acuerdo con las directrices sobre materiales peligrosos, y faltaban equipos de seguridad, como mantas ignífugas y campanas extractoras funcionales, o no se utilizaban. La falta de almacenamiento adecuado de los productos químicos y de evaluación de riesgos creó un entorno inseguro que hizo que el accidente fuera mucho más grave de lo que debería haber sido.

Esta tragedia atrajo la atención nacional sobre la importancia de almacenar adecuadamente los suministros, especialmente los productos químicos, en los centros escolares. Impulsó a las escuelas de toda la región a reevaluar sus procedimientos de seguridad en los laboratorios de ciencias, invertir en mejores equipos y formar al personal sobre cómo almacenar y utilizar de forma segura los materiales peligrosos. El incidente es un recordatorio aleccionador de que el incumplimiento de las normas básicas de almacenamiento y seguridad puede tener consecuencias irreversibles.

Fuente: *Boston25news.com*