



Explosión de recipiente con alcohol etílico



¿Qué pasó?

Un Chef se disponía a recargar un mechero del samovar, con alcohol etílico, estando este encendido, y con el galón del alcohol a un costado, al realizar dicha recargar la llama del mechero, reacciona con los gases almacenados en el galón, lo cual produce una explosión y que la indumentaria del chef quedara en llamas.



¿Qué lo causó?



- Atmósfera peligrosa por vapores de alcohol al interior del recipiente.
- Tener el recipiente cerca del mechero encendido.
- Identificación y evaluación deficiente de exposiciones al riesgo de quemadura por parte del chef.



¿Cómo evitar

que ocurra en mi empresa?

-
- Sustituir el alcohol etílico por gel combustible.
 - Explorar alternativas de samovares eléctricos.
 - Contar con un programa de manejo seguro de sustancias químicas.
 - Mantener disponibles y en buen estado los equipos para atención de emergencias.
 - Tener estandarizado, divulgado y estar verificando constantemente el cumplimiento del proceso seguro de la actividad.