

Trabajadoras junto a niños y lactantes son evacuados por emanación de gases solventes

Descripción del accidente

Oficio: Agente educativa

Trabajadoras detectan un fuerte olor a gas dentro de la sala, por lo que se dirigen a revisar si era producto del gas licuado y al verificar que no lo era llaman a la directora del lugar quien llama a bomberos y da la orden de evacuar el recinto educativo. Al llegar bomberos, confirman que el olor era producto de la emanación de gases que procedía del almacenamiento de amonio cuaternario e hipoclorito de sodio que se encontraban juntos y sin ventilación, por lo que el gas se filtra directamente por bajo la puerta de la sala de cuidando de niños y lactantes. Bomberos decide enviar a dos funcionarias a un recinto asistencial para evaluación médica por encontrarse con síntomas de intoxicación en donde los médicos determinan que efectivamente se encuentran con intoxicación aguda.

Fecha del accidente: Mayo 2023



Causas y precursores

Situación de alto riesgo



Intoxicación aguda

Controles de seguridad



- Ausentes:**
- » Bodega de almacenamiento de sustancias químicas adecuada según normativa vigente DS 43
 - » Hoja de seguridad de los productos almacenados
 - » Capacitación respecto al almacenamiento de sustancias peligrosas
 - » Lista de chequeo del recinto y almacenamiento de sustancias peligrosas
 - » Señalética de advertencia inexistente en almacenamiento de sustancias peligrosas

Inefectivos:

- » Supervisión del recinto de educación
- » Procedimiento de almacenamiento de sustancias peligrosas no implementado de manera correcta

No se ejecutan:

- » No se realiza una correcta segregación de los productos químicos almacenados según su clasificación

Cultura



- » Baja percepción del riesgo por parte de la empresa
- » Ausencia de supervisión en el recinto
- » Tarea rutinaria con baja percepción del riesgo, siempre se ha hecho de la misma forma
- » Falta de capacitación respecto al correcto almacenamiento de sustancias peligrosas
- » Falta de capacitación respecto a hoja de seguridad de las sustancias peligrosas a utilizar

Lecciones aprendidas

- 1 Dar cumplimiento a la normativa Decreto 43, respecto al correcto almacenamiento y uso de sustancias químicas peligrosas.
- 2 Se debe señalizar el área de almacenamiento y advertir el no ingreso de personal no autorizado.
- 3 Se debe contar con hoja de seguridad de los productos.
- 4 Se debe actualizar procedimiento de trabajo seguro e incluir la manipulación y correcto almacenamiento de las sustancias peligrosas.
- 5 Implementar lista de chequeo del recinto y área de almacenamiento de sustancias peligrosas que permita detectar desviaciones y permita mejorar antes de comenzar la jornada laboral.
- 6 Realizar capacitación de almacenamiento de sustancias peligrosas a personal involucrado y autorizado a manipularlas.