

AGENTES QUÍMICOS EN BASES DE MANTENIMIENTO DEL TRANSPORTE PÚBLICO DE GUADALAJARA, MÉXICO



Dayana Sarahí Gómez Amezcua¹, Rubén Armando Gaona Calderón¹, Gibrán Paúl Gutiérrez Campos¹, Cintia Alejandra Medina Guerrero¹, Dra. Carolina Aranda²

Universidad de Guadalajara

Departamento de Salud Pública. Medicina del trabajo

¹Alumnos ²Docente



Introducción:

Los agentes químicos son aquellos preparados utilizados en cualquier proceso incluido la producción, manipulación, almacenamiento, transporte o la evacuación, del tratamiento o que se produzcan como resultado de dicho trabajo en una actividad laboral que por sus características puedan dañar directa o indirectamente a las personas, los bienes y/o medioambiente.

Objetivos Generales:

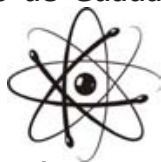
Identificar los agentes químicos en las bases de mantenimiento del transporte público, los riesgos y daños que representan a la salud del personal que labora en estas instalaciones.

Método:

Estudio descriptivo observacional realizado en bases de mantenimiento del transporte público de Guadalajara, México.

Material:

Lista de chequeo
Reglamento federal de seguridad, higiene y medio ambiente en el trabajo



Resultados:

Combustibles



Gases



Las graficas anteriores muestran los datos relevantes encontrados en las instalaciones específicamente de combustibles químicos y gases.

Conclusiones:

Los agentes químicos son los productos más difíciles de manejar, pero que comúnmente se les atribuye menor importancia.

El hallazgo mas importante que encontramos fue que los productos que ya se tiene identificados como potencialmente riesgosos yacían en envases que no se encontraban sellados correctamente dentro del área laboral. Además de esto, el personal que maneja agentes químicos no utiliza el equipo de protección adecuado. Por lo tanto se encuentran expuestos a accidentes de trabajo que se pudiesen evitarse si se tomaran las precauciones necesarias.