INFORME SOBRE EL MANEJO DE QUÍMICOS E INFORME DE MANEJO AMBIENTAL SENA-ANTIOQUIA

1. Introducción

El objetivo de esta inspección es evaluar las condiciones del manejo de productos químicos y el cumplimiento de las normativas ambientales en las instalaciones del SENA Antioquia. Durante la visita, se revisaron las prácticas de almacenamiento, el estado de los puestos de trabajo y la correcta disposición de los residuos generados en las distintas áreas del centro. A continuación, se detallan los hallazgos y las observaciones relevantes realizadas el día 27 de enero de 2025.

2. Hallazgos durante la Inspección

2.1 Almacenamiento de Insumos Químicos

Se observó que los insumos químicos no se encontraban almacenados adecuadamente, lo que representa un grave riesgo para la seguridad del personal y el entorno. Algunos de los problemas detectados incluyen:

Insumos Químicos Incorrectamente Almacenados: Los productos químicos estaban almacenados de forma desordenada, lo que aumenta el riesgo de derrames, accidentes o exposición accidental.

Riesgo de Caída y Accidentalidad: El mal almacenamiento también genera un riesgo elevado de caída de los envases, lo que podría resultar en lesiones o en la fuga de sustancias peligrosas.

2.2 Deficiencias de Orden y Aseo en los Puestos de Trabajo

En varias áreas de trabajo, se detectaron deficiencias significativas de orden y aseo, lo que contribuye a un ambiente de trabajo desorganizado y peligroso. Específicamente:

Condiciones de los Puestos de Trabajo: Los puestos de trabajo no cumplían con los estándares de orden y limpieza necesarios para una correcta manipulación de los insumos químicos. La falta de organización podría llevar a confusión en el uso de los productos y aumentar el riesgo de exposición.

2.3 Gabinetes de Almacenamiento de Insumos Químicos

En los gabinetes destinados para el almacenamiento exclusivo de insumos químicos y herramientas de trabajo, se identificaron los siguientes problemas:

Objetos Personales: Se encontraron objetos personales dentro de los gabinetes, como maquillaje, cepillos, termos de agua, entre otros. Esto contraviene las normativas de seguridad que exigen que estos espacios sean utilizados exclusivamente para almacenar productos químicos y herramientas relacionadas con el trabajo.

2.4 Transvase de Insumos Químicos sin Identificación Adecuada

Otro hallazgo importante fue el de productos químicos que habían sido transvasados en envases no identificados o con rotulación incorrecta. Esto representa un riesgo significativo de confusión en el

uso de sustancias, así como dificultades en caso de emergencias o accidentes. Los puntos observados son:

Falta de Identificación y Rotulado Correcto: Los envases transvasados no presentaban las etiquetas adecuadas, lo que dificulta la identificación del contenido y su manipulación segura.

2.5 Chut de Basuras y Clasificación de Residuos

El manejo de residuos en el SENA Antioquia también presenta varias irregularidades, especialmente en el área destinada para la clasificación y almacenamiento de residuos generados, conocida como el Chut de Basuras. En este espacio se encontraron:

Alimentos y Objetos Personales en el Chut de Basuras: Se hallaron alimentos y objetos personales de los trabajadores en el área destinada exclusivamente para los residuos. Esto no solo representa un problema de higiene, sino que también es un incumplimiento de las normativas sobre el manejo adecuado de residuos peligrosos.

Envases de Sustancias Químicas en el Chut: En el mismo espacio, se encontraron envases que contenían residuos de sustancias químicas, lo cual es una violación a las normativas de clasificación y manejo adecuado de estos materiales.

3. Recomendaciones

Con base en los hallazgos encontrados durante la inspección, se sugieren las siguientes acciones correctivas para mejorar el manejo de los productos químicos y el cumplimiento de las normativas ambientales en el SENA Antioquia:

Reorganizar el Almacenamiento de Insumos Químicos: Es necesario crear un sistema más organizado y seguro para el almacenamiento de los productos químicos, garantizando que estén etiquetados y almacenados de acuerdo con sus características de seguridad.

Mejorar el Orden y Aseo en los Puestos de Trabajo: Establecer protocolos claros para mantener los puestos de trabajo ordenados y limpios, asegurando que los insumos químicos estén correctamente almacenados y accesibles solo por personal capacitado.

Respetar el Uso Exclusivo de Gabinetes para Insumos Químicos: Los gabinetes destinados para productos químicos deben mantenerse libres de objetos personales y ser utilizados únicamente para el almacenamiento de herramientas y sustancias químicas. Se recomienda realizar un inventario detallado y regular de los insumos para verificar su correcta clasificación.

Implementar Correctas Prácticas de Rotulado de Productos Químicos: Todos los productos químicos deben ser debidamente rotulados, asegurando que el transvase de sustancias se realice en envases apropiadamente etiquetados con la información necesaria para su correcta identificación y manejo.

Adecuada Clasificación de Residuos y Limpieza del Chut: El área de clasificación de residuos debe mantenerse exclusivamente para el almacenamiento de residuos, sin la presencia de objetos personales o alimentos. Además, es importante que los envases de sustancias químicas sean manejados conforme a las normativas vigentes, evitando su mezcla con otros residuos.

4. Conclusión

La inspección realizada el 27 de enero de 2025 ha revelado varias deficiencias en el manejo de los insumos químicos y en las prácticas de manejo ambiental en el SENA Antioquia. Es esencial que se tomen medidas correctivas inmediatas para garantizar un entorno de trabajo seguro y en cumplimiento con las normativas ambientales y de seguridad. La implementación de las recomendaciones sugeridas contribuirá a mejorar las condiciones laborales y a reducir los riesgos asociados con el manejo de sustancias peligrosas.

Anexo de registro fotográfico

Lugar: almacén principal Sena





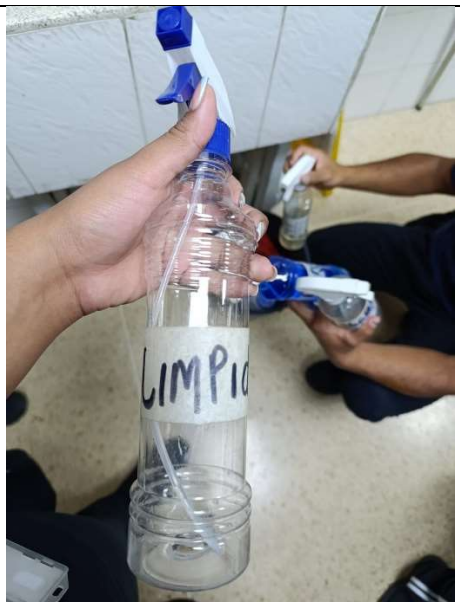
Lugar: almacén asear







Lugar: puestos de trabajo













Lugar: chut de basuras



