Ricaurte Cundinamarca, 01 de noviembre del 2024

Capitán:
Iván Darío Higuera Tamayo
Administrador del Centro Vacacional Ricaurte y Magdalena.

Dirección: Diagonal 7 No 1385 Zona Urbana / Ricaurte Cundinamarca.

Asunto: Cumplimiento mensual de las condiciones técnicas del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) del mes de octubre; **"ITEM 2"** Fichas técnicas de los productos de limpieza y desinfección.

Reciba un cordial saludo, de la manera más respetuosa me dirijo a usted con el fin de realizar la entrega de los informes con las actividades que se realizaron y se cumplieron en el restaurante durante el mes de octubre del presente año.

Actividad de cumplimiento

Mensualmente durante la vigencia del contrato se debe de presentar el listado de productos químicos que se utilizan para la limpieza y desinfección del restaurante.

Anexo:

- Fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos de limpieza.

YAIR ALEXANDER MENESES
Representante Legal
NIT: 11.317.8996
Cel: 312 310 7137

INFORME TÉCNICO: FICHAS TÉCNICAS Y HOJAS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA LAVANDERÍA

1. INTRODUCCION

La limpieza y desinfección son procesos críticos en la industria de lavanderías, no solo para garantizar la higiene de las prendas, sino también para prevenir la propagación de enfermedades. Este informe se centra en el análisis de las fichas técnicas y hojas de seguridad de diversos productos de limpieza y desinfección utilizados en el sector, con el objetivo de asegurar su uso correcto y minimizar riesgos tanto para los trabajadores como para el medio ambiente.

2. OBJETIVOS

- Evaluar la información: Analizar la claridad y la relevancia de la información proporcionada en las fichas técnicas y hojas de seguridad.
- Cumplimiento normativo: Asegurar que los productos utilizados cumplen con las regulaciones de seguridad y salud establecidas por las autoridades competentes.
- Recomendaciones prácticas: Proporcionar pautas que permitan a las lavanderías optimizar el uso de productos de limpieza, priorizando la seguridad y la eficacia.

3. MARCO LEGAL Y NORMATIVO APLICABLE

El marco legal en el que se inscribe este análisis es fundamental para garantizar la seguridad en el manejo de productos químicos:

- Reglamento REACH: Este reglamento tiene como objetivo asegurar un alto nivel de protección de la salud humana y el medio ambiente mediante la regulación de sustancias químicas en el mercado europeo. Las lavanderías deben estar atentas a las sustancias que utilizan y a su registro.
- Reglamento CLP: Clasifica y etiqueta productos químicos de manera que se identifiquen claramente los peligros. Esto es esencial para el manejo seguro en el entorno laboral.
- Normas ISO 9001: Estas normas son clave para establecer sistemas de gestión de calidad, ayudando a las lavanderías a mantener estándares de limpieza y desinfección.

- Normas OSHA: Proporcionan pautas de seguridad ocupacional que las lavanderías deben seguir para proteger a sus trabajadores.

4. DESCRIPCIÓN DE PRODUCTOS ANALIZADOS

- **Detergente líquido concentrado**

Composición: Contiene tensioactivos que eliminan la suciedad, agentes blanqueantes para eliminar manchas y fragancias para un aroma agradable.

Aplicación: Efectivo en lavado de ropa a máquina y a mano, adecuado para diversas fibras textiles.

- **Desinfectante multiuso**

Composición: Contiene cloro activo, que actúa como potente desinfectante, y alcohol isopropílico, que ayuda en la rápida evaporación y eliminación de gérmenes.

Aplicación: Ideal para desinfección de superficies en áreas de trabajo, como mesas de planchado y máquinas.

- **Suavizante de telas**

Composición: Incluye compuestos catiónicos que aportan suavidad y fragancias que mejoran la experiencia del usuario.

Aplicación: Se utiliza en el ciclo de enjuague para dejar las prendas más suaves y agradables al tacto.

5. ANÁLISIS DE FICHAS TÉCNICAS

Las fichas técnicas proporcionan información clave, que incluye:

- Propiedades físicas y químicas: Detalles como el pH, que puede afectar la efectividad del detergente, y la densidad, que influye en la dosificación.

- Instrucciones de uso: Clave para asegurar resultados óptimos; incluyen recomendaciones de dilución y tiempos de contacto.

- Almacenamiento: Instrucciones sobre las condiciones ideales, como mantener los productos en un lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor.

6. ANÁLISIS DE HOJAS DE SEGURIDAD

Las hojas de seguridad son cruciales para garantizar la protección del personal:

- Identificación del producto: Incluye información sobre el proveedor y los riesgos asociados.
- Peligros: Descripción de los riesgos potenciales, incluyendo toxicidad, inflamabilidad y reactividad.
- Medidas de protección: Sugerencias sobre el equipo de protección personal necesario, como guantes y gafas de seguridad.
- Manejo y almacenamiento: Orientaciones para evitar derrames y accidentes, así como recomendaciones de limpieza en caso de contacto.

7. RECOMENDACIONES

- Capacitación del personal: Es vital que los empleados reciban formación sobre el uso seguro de productos químicos, incluyendo la interpretación de fichas y hojas de seguridad.
- Uso de EPP: Asegurar que el personal esté equipado con el equipo adecuado (guantes, mascarillas, gafas) para minimizar riesgos.
- Monitoreo de condiciones de almacenamiento: Establecer un sistema de revisión regular para garantizar que los productos químicos se almacenen de manera segura.
- Revisión periódica de fichas y hojas de seguridad: Implementar un procedimiento para actualizar la documentación y asegurar que se mantenga al día con las regulaciones.

8. CONCLUSIONES

El uso de productos de limpieza y desinfección en lavanderías requiere una gestión cuidadosa para garantizar la seguridad y la eficacia. El análisis de las fichas técnicas y hojas de seguridad permite identificar áreas de mejora y optimizar prácticas. La capacitación continua y el cumplimiento normativo son esenciales para minimizar riesgos y asegurar un entorno laboral seguro. Las recomendaciones propuestas son fundamentales para fomentar una cultura de seguridad en el manejo de productos químicos en el sector de lavandería.

7. ANEXOS

En **anexos** se puede ver de forma más detallas las fichas técnicas de cada producto. ***Nota: Es de anotar que no se presentó la necesidad de cambiar ningún producto químico para el tratamiento de las prendas en el proceso de lavado, por lo tanto, los soportes se encuentran en la documentación de inicio de contrato***