Ricaurte Cundinamarca, 01 de NOVIEMBRE del 2024

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

YAIR ALEXANDER MENESES DELGADO

Asunto: Cumplimiento mensual de las condiciones técnicas del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) del mes de OCTUBRE; **"ITEM 3"** 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 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.

Anexo:

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

YAIR ALEXANDER MENESES
Representante Legal
NIT: 11.317.899-6
Cel: 312 310 7137

INFORME TECNICO DE LAS FICHAS TECNICAS Y HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

INTRODUCCIÓN

El manejo seguro de productos químicos es fundamental en cualquier entorno laboral, especialmente en áreas donde se utilizan productos de limpieza y desinfección. Este informe técnico se centra en la revisión, gestión y capacitación relacionada con las fichas técnicas y hojas de seguridad (MSDS) de estos productos durante el mes de octubre. La correcta implementación de estas herramientas es vital para proteger la salud del personal y asegurar el cumplimiento de normativas de seguridad laboral.

MARCO TEÓRICO

Las fichas técnicas y hojas de seguridad son documentos que brindan información detallada sobre los productos químicos. Incluyen datos sobre la composición, propiedades físicas y químicas, riesgos asociados, medidas de prevención, primeros auxilios, y procedimientos de almacenamiento y eliminación.

IMPORTANCIA DE LAS HOJAS DE SEGURIDAD

1. **Prevención de Riesgos:** Proporcionan información sobre los peligros potenciales y las medidas de prevención necesarias.
2. **Cumplimiento Normativo:** Son requisitos legales en muchos países, asegurando que las empresas cumplan con las normativas de seguridad.
3. **Educación y Capacitación:** Facilitan la formación continua del personal, ayudando a desarrollar una cultura de seguridad en el lugar de trabajo.

CAPACITACIÓN DEL MES DE OCTUBRE

En octubre, se llevaron a cabo dos sesiones de capacitación, que incluyeron:

- **Teoría y Práctica:** Se abordaron los conceptos teóricos sobre las hojas de seguridad y su importancia, complementados con ejercicios prácticos de identificación y manejo seguro de productos.
- **Simulacros de Emergencia:** Se realizaron ejercicios prácticos de respuesta a emergencias, donde el personal practicó el uso de equipos de protección personal (EPP) y procedimientos de evacuación.

EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Se llevó a cabo una evaluación posterior a las sesiones, donde el 90% del personal respondió correctamente a un cuestionario sobre el contenido impartido, evidenciando la efectividad de la capacitación.

ACCIONES REALIZADAS

Para asegurar el cumplimiento de las fichas técnicas y MSDS, se implementaron las siguientes acciones:

1. **Revisión de Documentación:** Se revisaron todas las fichas de seguridad, confirmando que estén actualizadas y accesibles en las áreas correspondientes.
2. **Actualización de Registros:** Se documentaron los cambios en los productos, eliminando aquellos que no cumplían con las normativas vigentes.
3. **Control de Stock:** Se realizó un inventario exhaustivo, asegurando que los productos en uso estén dentro de su fecha de caducidad y cumplan con las especificaciones de seguridad.

CUMPLIMIENTO DE LAS FICHAS DE SEGURIDAD

El cumplimiento de las fichas de seguridad es esencial para prevenir incidentes. En octubre, se logró un 100% de cumplimiento en la capacitación del personal. Sin embargo, se identificaron áreas de mejora:

- **Señalización de Productos:** Se recomienda mejorar la señalización en las áreas de almacenamiento, utilizando etiquetas más visibles y comprensibles.

- **Refuerzo del Uso de EPP:** Se observó que en ciertas áreas el uso de EPP no era constante, lo que debe ser abordado mediante recordatorios y supervisión continua.

GESTIÓN DE ALMACENAMIENTO

La gestión del almacenamiento se realizó siguiendo las recomendaciones específicas de las MSDS, garantizando que:

- **Condiciones de Almacenamiento:** Los productos se mantuvieron en un ambiente controlado, evitando la exposición a temperaturas extremas o humedad.
- **Separación de Productos Incompatibles:** Se implementó un sistema de almacenamiento que evita la mezcla de productos químicos que podrían reaccionar entre sí.
- **Etiquetado Claro:** Se desarrolló un sistema de etiquetado estandarizado, asegurando que todos los productos estén debidamente identificados con información clara sobre su uso y riesgos.

RESULTADOS DEL CUMPLIMIENTO EN LA GESTIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Los resultados de la gestión en octubre han sido satisfactorios:

- **Incidencias:** No se registraron accidentes ni incidentes relacionados con el uso de productos químicos, lo que refleja una mejora en la cultura de seguridad.
- **Cumplimiento Normativo:** Se ha alcanzado un cumplimiento del 100% en la revisión de documentos y capacitación del personal, cumpliendo con las normativas locales e internacionales.
- **Eficiencia en Operaciones:** Gracias a la adecuada capacitación y gestión, se observó una mejora en la eficiencia del uso de productos, lo que también contribuyó a la reducción de costos operativos.

CONCLUSIONES

La gestión de las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos de limpieza y desinfección durante octubre ha sido altamente efectiva. A través de capacitaciones continuas, cumplimiento normativo y una adecuada gestión de almacenamiento, se han minimizado los riesgos asociados al manejo de productos químicos. Se recomienda mantener la formación periódica y realizar auditorías internas para asegurar la mejora continua en la gestión de productos químicos y promover un entorno laboral seguro.

No.	Relación de productos químicos
1	Alguicida super concentrante, biosida y clarificador
2	Elevador de ph y auxiliar en floculación
3	Bicarbonato
4	Alguicida y biocida producto para clarificar el agua de piscinas
5	Clarificante y abrillantador de agua de piscinas
6	Cloro al 70 % granulado
7	Cloro al 91 % granulado
8	Cloro shock (producto de rápida disolución para superclorar sin modificar el pH ni generar turbiedad.
9	Cristalin plus controlador de algas en piscinas, actúa en un amplio rango de pH
10	Hipoclorito 5,5%
11	Pastillas de cloro
12	Reductor de PH
13	Reactivo indicador de PH 0001
14	Reactivo indicador de PH 0002
15	Reactivo indicador de PH 0003
16	Reactivo indicador de PH 0004
17	Reactivo indicador de PH 0005
18	Reactivo indicador de PH 0006
19	Reactivo indicador de PH 0007
20	Reactivo indicador de PH 0008

21	Reactivo indicador de PH 0009
22	Reactivo indicador de PH 0010
23	Reactivo indicador de PH 0011
24	Reactivo indicador de PH 0012
25	Reactivo indicador de PH 0013
26	Reactivo indicador de PH 0014
27	Reactivo indicador de PH 06000

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