ACTA N°101

FECHA: Silvania, julio 16 de 2024.

HORA: 11:15 am. – 12:00 pm.

LUGAR: Comunidad de Cuidado lo Robles.

TEMA: PGIRP y Fichas de seguridad

ASISTENTES: Cuidadores

ORDEN DEL DÍA:

1. Objetivo
2. Introducción
3. Desarrollo
4. Materiales

DESRROLLO

1. Dar a conocer el Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y las Fichas de Seguridad a los cuidadores de la Comunidad de Cuidado los Robles

2. Para garantizar un entorno de trabajo seguro y eficiente, es importante que los cuidadores estén familiarizados con el Programa de Gestión Integral de Residuos Peligrosos (PGIRP) y las Fichas de Seguridad. Estos documentos proporcionan instrucciones esenciales para el manejo adecuado de materiales peligrosos y la prevención de riesgos laborales, al socializar y educar sobre estos recursos, se busca asegurar una comprensión clara y un cumplimiento de las normas, promoviendo así un compromiso con la seguridad y el bienestar en el lugar de trabajo.

3. El Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos (PGIRP) es una iniciativa clave diseñada para la identificación, manejo, y disposición adecuada de residuos que representan un riesgo significativo para la salud humana y el medio ambiente. Este programa establece directrices claras para la clasificación de los residuos peligrosos, asegurando que se manejen de acuerdo con su naturaleza y nivel de peligro, la correcta identificación y clasificación son pasos esenciales para prevenir accidentes y mitigar los riesgos asociados con el manejo de estos materiales.

   Se comenta que, el PGIRP incluye procedimientos detallados para el almacenamiento seguro de los residuos peligrosos, donde se abarca la utilización de contenedores adecuados, etiquetados correctos y medidas de seguridad que minimicen el riesgo de exposición o accidentes hasta las medidas que debe cumplir el cuarto de almacenamiento y el gestor autorizado, siempre garantizando una gestión tanto interna como externa y así los residuos cuenten con las condiciones controladas hasta su disposición final, esto es de gran importancia para evitar derrames, fugas y otras formas de contaminación que podrían resultar perjudiciales.

   Se explica que, un residuo se considera peligroso cuando posee características que pueden representar riesgos significativos para la salud humana o el medio ambiente, estas características son: corrosividad, reactividad, explosividad, toxicidad, inflamabilidad, patógeno y radiactividad. Por lo cual se le describe que por sus iniciales lo podrían recordar por la sigla CRETIPR. Se explica que, los residuos inflamables pueden arder fácilmente; los tóxicos contienen sustancias nocivas que pueden causar efectos adversos si se inhalan, ingieren o entran en contacto con la piel, los corrosivos pueden destruir o dañar materiales y tejidos, los reactivos pueden explotar o liberar gases tóxicos en ciertas condiciones y los radiactivos emiten radiación ionizante. Por esto es de gran importancia identificar y clasificar estos residuos correctamente es esencial para su manejo seguro y para prevenir accidentes o contaminaciones ambientales.

   Del mismo modo, se comenta que nosotros al diario, manejamos residuos peligrosos y en muchas ocasiones no sabemos que los son, por eso se explica sobre los residuos posconsumo, estos son aquellos generados después de que un producto ha cumplido su ciclo de vida útil y ha sido utilizado por el consumidor final. Estos residuos incluyen materiales como envases de pinturas, pegantes, elementos electrónicos y electrónicos RAEE, baterías, pilas, neumáticos, medicamentos y productos químicos de uso doméstico, entre otros y que generalmente, contienen componentes o sustancias que pueden ser recuperados, pero también poseen elementos peligrosos que requieren una gestión adecuada para evitar impactos negativos en el medio ambiente y la salud pública.

Por tal motivo se explica al personal que el eco punto dispuesto a la entrada de la institución es para depositar algunos de estos residuos posconsumo, donde en la caneca roja se deben disponer los residuos eléctricos y electrónicos, en la siguiente pilas, baterías y similares y las otras dos son para residuos aprovechables como tapitas y plásticos. Sin embargo, se enfatiza en los peligrosos que pueden traer y depositar allí.

Por otro lado, se da a conocer el tema sobre las Fichas de Seguridad, primero se pregunta si saben que significa la sigla FDS y luego de estos se inicia con una breve explicación sobre el tema, se explica que, las fichas de seguridad, también conocidas como hojas de datos de seguridad, son documentos esenciales que proporcionan información detallada sobre las propiedades y riesgos asociados con sustancias químicas o productos peligrosos. Estas fichas son elaboradas por los fabricantes o distribuidores y están diseñadas para informar a los usuarios sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de dichos materiales. Cada ficha de seguridad incluye detalles sobre la composición química, los riesgos físicos y de salud, las medidas de primeros auxilios, y las precauciones de uso.

Se comenta que, además de servir como una guía para la seguridad en el lugar de trabajo, las fichas de seguridad cumplen una función importante en la gestión de emergencias, ya que contienen instrucciones específicas sobre cómo actuar en caso de derrames, incendios, exposiciones accidentales y otros incidentes relacionados con el material, estas instrucciones incluyen recomendaciones sobre equipos de protección personal (EPP) y medidas para contener y limpiar derrames de manera segura, por lo tanto, las fichas de seguridad ayudan a minimizar los riesgos y a proteger tanto a los empleados como al medio ambiente.

Se proyectó un video educativo que presentó de manera clara y concisa los pictogramas de peligro estos son rombos delineados de rojo y con una imagen representativa en el centro, estos gráficos están estandarizados y alertan sobre los diferentes peligrosos o riesgos, de acuerdo con las características anteriores y otras más específicas, los rombos dan a conocer peligros como inflamabilidad, toxicidad, corrosividad, riesgo para el medio ambiente, la salud física, entre otros; así mismo se dieron a conocer los tres niveles de riesgo donde se contienen los 9 pictogramas, estos son riesgo a la salud, al medio ambiente y físicos.

Los riesgos a la salud incluyen efectos adversos que una sustancia química o material puede tener sobre la salud humana, como toxicidad, irritación, corrosión, y sensibilización, estos riesgos pueden manifestarse de manera aguda o crónica, dependiendo de la

naturaleza del material y el nivel de exposición. Los riesgos al medio ambiente se refieren al potencial de una sustancia para causar daño a los ecosistemas y a los seres vivos que los habitan, aquí se incluye contaminación del agua, suelo y aire, así como efectos tóxicos en plantas y animales, los productos químicos con riesgos ambientales pueden persistir en el medio ambiente y acumularse en la cadena alimentaria, y finalmente los riesgos físicos se centran en las propiedades intrínsecas de un material que pueden causar daño físico, como inflamabilidad, explosividad, reactividad y corrosividad. Estos riesgos pueden dar lugar a incendios, explosiones o reacciones peligrosas si los materiales no se manipulan correctamente. Es fundamental que los trabajadores conozcan estos riesgos y sigan las pautas de seguridad adecuadas para minimizar el potencial de accidentes.

4. Computador
   Lista de asistencia
   Esferos
   Hojas
   Sillas

Compromisos:

Compromisos	Responsables	Fecha de Ejecución

CONVOCATORIA. N/A

En constancia de lo anterior firman:

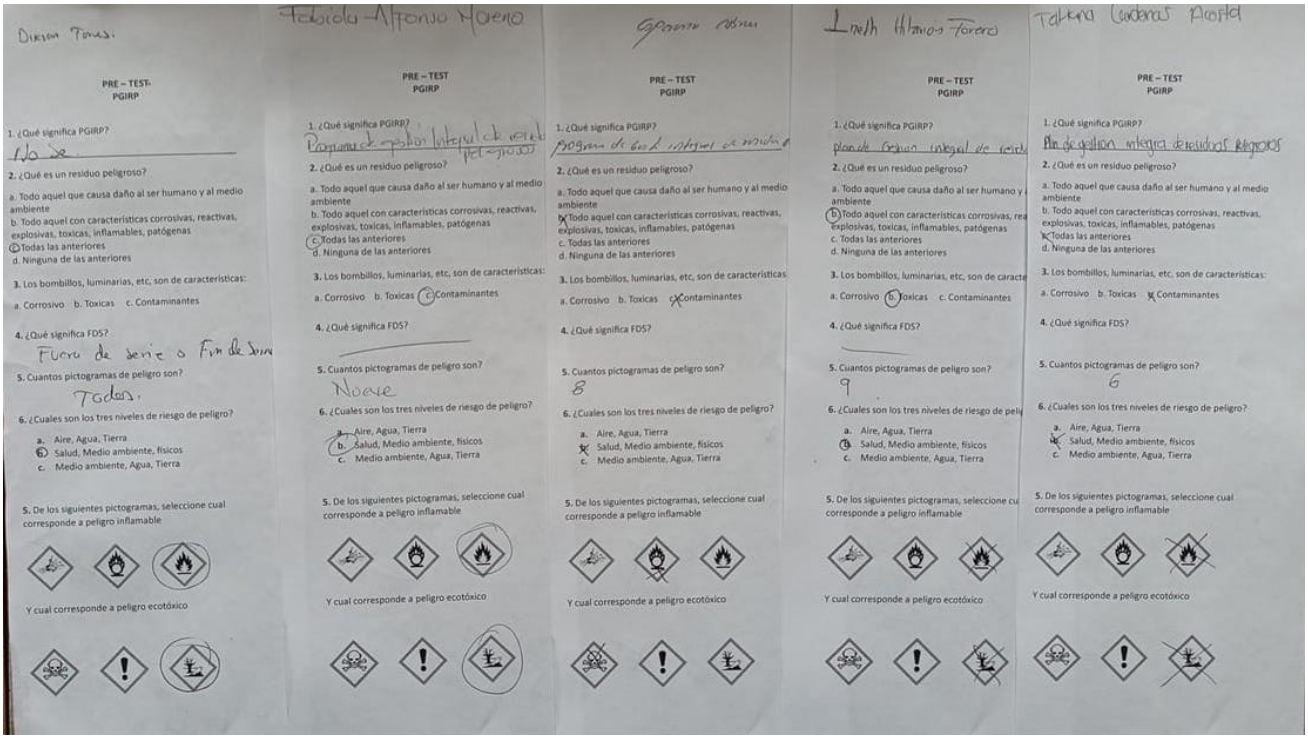
Nombres y Apellidos	Cargo o Tipo de vinculación	Dependencia	Firma
Esperanza Cabrera	Coordinadora	Comunidad de Cuidado los Robles	
Astrid Villalobos	Gestor ambiental	Comunidad de Cuidado los Robles	

Anexos: Registro fotográfico y lista de asistencia

Elaboró: Astrid Villalobos

REGISTRO FOTOGRÁFICO





PRE – TEST PGIRP

1. ¿Qué significa PGIRP? No se
2. ¿Qué es un residuo peligroso?
a. Todo aquel que causa daño al ser humano y al medio ambiente
b. Todo aquel con características corrosivas, reactivas, explosivas, toxicas, inflamables, patógenas
d. Ninguna de las anteriores
3. Los bombillos, luminarias, etc, son de características: a. Corrosivo b. Toxicas c. Contaminantes
4. ¿Qué significa FDS? Fuera de servicio o Fin de Servicio
5. Cuantos pictogramas de peligro son? Todos.
6. ¿Cuales son los tres niveles de riesgo de peligro?
a. Aire, Agua, Tierra
b. Salud, Medio ambiente, fisicos
c. Medio ambiente, Agua, Tierra
5. De los siguientes pictogramas, seleccione cual corresponde a peligro inflamable
Y cual corresponde a peligro ecotóxico

PRE – TEST PGIRP

1. ¿Qué significa PGIRP? Programa de gestion integral de residuos peligrosos
2. ¿Qué es un residuo peligroso?
a. Todo aquel que causa daño al ser humano y al medio ambiente
b. Todo aquel con características corrosivas, reactivas, explosivas, toxicas, inflamables, patógenas
c. Todas las anteriores
d. Ninguna de las anteriores
3. Los bombillos, luminarias, etc, son de características: a. Corrosivo b. Toxicas c. Contaminantes
4. ¿Qué significa FDS?
5. Cuantos pictogramas de peligro son? Nueve
6. ¿Cuales son los tres niveles de riesgo de peligro?
a. Aire, Agua, Tierra
b. Salud, Medio ambiente, fisicos
c. Medio ambiente, Agua, Tierra
5. De los siguientes pictogramas, seleccione cual corresponde a peligro inflamable
Y cual corresponde a peligro ecotóxico

PRE – TEST PGIRP

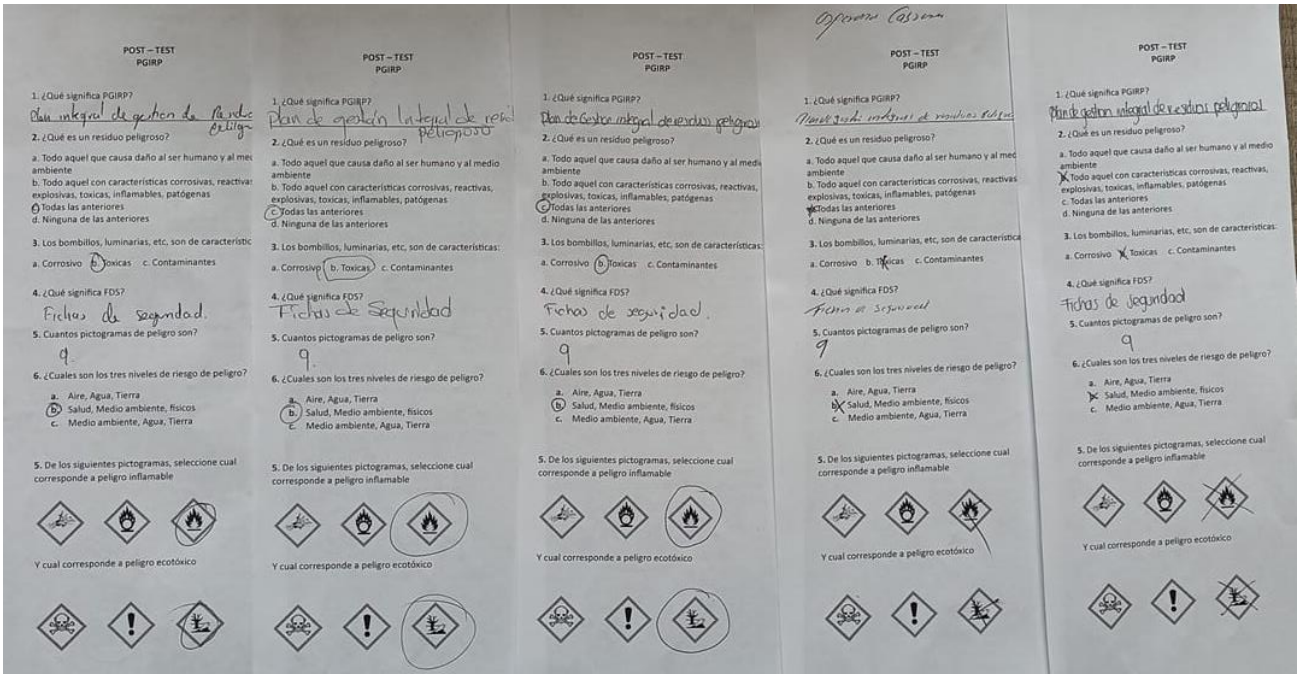
1. ¿Qué significa PGIRP? Programa de Gestion integral de residuos
2. ¿Qué es un residuo peligroso?
a. Todo aquel que causa daño al ser humano y al medio ambiente
b. Todo aquel con características corrosivas, reactivas, explosivas, toxicas, inflamables, patógenas
c. Todas las anteriores
d. Ninguna de las anteriores
3. Los bombillos, luminarias, etc, son de características: a. Corrosivo b. Toxicas c. Contaminantes
4. ¿Qué significa FDS?
5. Cuantos pictogramas de peligro son? 8
6. ¿Cuales son los tres niveles de riesgo de peligro?
a. Aire, Agua, Tierra
b. Salud, Medio ambiente, fisicos
c. Medio ambiente, Agua, Tierra
5. De los siguientes pictogramas, seleccione cual corresponde a peligro inflamable
Y cual corresponde a peligro ecotóxico

PRE – TEST PGIRP

1. ¿Qué significa PGIRP? plan de Gestion integral de residuos
2. ¿Qué es un residuo peligroso?
a. Todo aquel que causa daño al ser humano y al medio ambiente
b. Todo aquel con características corrosivas, reactivas, explosivas, toxicas, inflamables, patógenas
c. Todas las anteriores
d. Ninguna de las anteriores
3. Los bombillos, luminarias, etc, son de caracte a. Corrosivo b. Toxicas c. Contaminantes
4. ¿Qué significa FDS?
5. Cuantos pictogramas de peligro son? 9
6. ¿Cuales son los tres niveles de riesgo de peli
a. Aire, Agua, Tierra
b. Salud, Medio ambiente, fisicos
c. Medio ambiente, Agua, Tierra
5. De los siguientes pictogramas, seleccione cu corresponde a peligro inflamable
Y cual corresponde a peligro ecotóxico

PRE – TEST PGIRP

1. ¿Qué significa PGIRP? Plan de gestion integral de residuos Peligrosos
2. ¿Qué es un residuo peligroso?
a. Todo aquel que causa daño al ser humano y al medio ambiente
b. Todo aquel con características corrosivas, reactivas, explosivas, toxicas, inflamables, patógenas
c. Todas las anteriores
d. Ninguna de las anteriores
3. Los bombillos, luminarias, etc, son de características: a. Corrosivo b. Toxicas c. Contaminantes
4. ¿Qué significa FDS?
5. Cuantos pictogramas de peligro son? 6
6. ¿Cuales son los tres niveles de riesgo de peligro?
a. Aire, Agua, Tierra
b. Salud, Medio ambiente, fisicos
c. Medio ambiente, Agua, Tierra
5. De los siguientes pictogramas, seleccione cual corresponde a peligro inflamable
Y cual corresponde a peligro ecotóxico



POST – TEST PGIRP

1. ¿Qué significa PGIRP? Plan integral de gestion de Residuos peligrosos
2. ¿Qué es un residuo peligroso?
a. Todo aquel que causa daño al ser humano y al medio ambiente
b. Todo aquel con características corrosivas, reactivas, explosivas, toxicas, inflamables, patógenas
d. Ninguna de las anteriores
3. Los bombillos, luminarias, etc, son de caracteristic a. Corrosivo b. Toxicas c. Contaminantes
4. ¿Qué significa FDS? Fichas de seguridad.
5. Cuantos pictogramas de peligro son? 9
6. ¿Cuales son los tres niveles de riesgo de peligro?
a. Aire, Agua, Tierra
b. Salud, Medio ambiente, fisicos
c. Medio ambiente, Agua, Tierra
5. De los siguientes pictogramas, seleccione cual corresponde a peligro inflamable
Y cual corresponde a peligro ecotóxico

POST – TEST PGIRP

1. ¿Qué significa PGIRP? plan de gestión integral de residuos peligrosos
2. ¿Qué es un residuo peligroso?
a. Todo aquel que causa daño al ser humano y al medio ambiente
b. Todo aquel con características corrosivas, reactivas, explosivas, toxicas, inflamables, patógenas
c. Todas las anteriores
d. Ninguna de las anteriores
3. Los bombillos, luminarias, etc, son de características: a. Corrosivo b. Toxicas c. Contaminantes
4. ¿Qué significa FDS? Fichas de Seguridad
5. Cuantos pictogramas de peligro son? 9.
6. ¿Cuales son los tres niveles de riesgo de peligro?
a. Aire, Agua, Tierra
b. Salud, Medio ambiente, fisicos
c. Medio ambiente, Agua, Tierra
5. De los siguientes pictogramas, seleccione cual corresponde a peligro inflamable
Y cual corresponde a peligro ecotóxico

POST – TEST PGIRP

1. ¿Qué significa PGIRP? Plan de Gestion integral de residuos peligrosos
2. ¿Qué es un residuo peligroso?
a. Todo aquel que causa daño al ser humano y al medio ambiente
b. Todo aquel con características corrosivas, reactivas, explosivas, toxicas, inflamables, patógenas
c. Todas las anteriores
d. Ninguna de las anteriores
3. Los bombillos, luminarias, etc, son de características: a. Corrosivo b. Toxicas c. Contaminantes
4. ¿Qué significa FDS? Fichas de seguridad.
5. Cuantos pictogramas de peligro son? 9
6. ¿Cuales son los tres niveles de riesgo de peligro?
a. Aire, Agua, Tierra
b. Salud, Medio ambiente, fisicos
c. Medio ambiente, Agua, Tierra
5. De los siguientes pictogramas, seleccione cual corresponde a peligro inflamable
Y cual corresponde a peligro ecotóxico

POST – TEST PGIRP

1. ¿Qué significa PGIRP? Plan de gestion integral de residuos peligrosos
2. ¿Qué es un residuo peligroso?
a. Todo aquel que causa daño al ser humano y al medio ambiente
b. Todo aquel con características corrosivas, reactivas, explosivas, toxicas, inflamables, patógenas
c. Todas las anteriores
d. Ninguna de las anteriores
3. Los bombillos, luminarias, etc, son de características: a. Corrosivo b. Toxicas c. Contaminantes
4. ¿Qué significa FDS? Fichas de seguridad
5. Cuantos pictogramas de peligro son? 9
6. ¿Cuales son los tres niveles de riesgo de peligro?
a. Aire, Agua, Tierra
b. Salud, Medio ambiente, fisicos
c. Medio ambiente, Agua, Tierra
5. De los siguientes pictogramas, seleccione cual corresponde a peligro inflamable
Y cual corresponde a peligro ecotóxico

- ***Residuo o desecho peligroso:*** es aquel residuo o desecho que por sus características

C orrosivas
R eactivas
E xplosivas
T oxicas
I nfamables
P atógenas

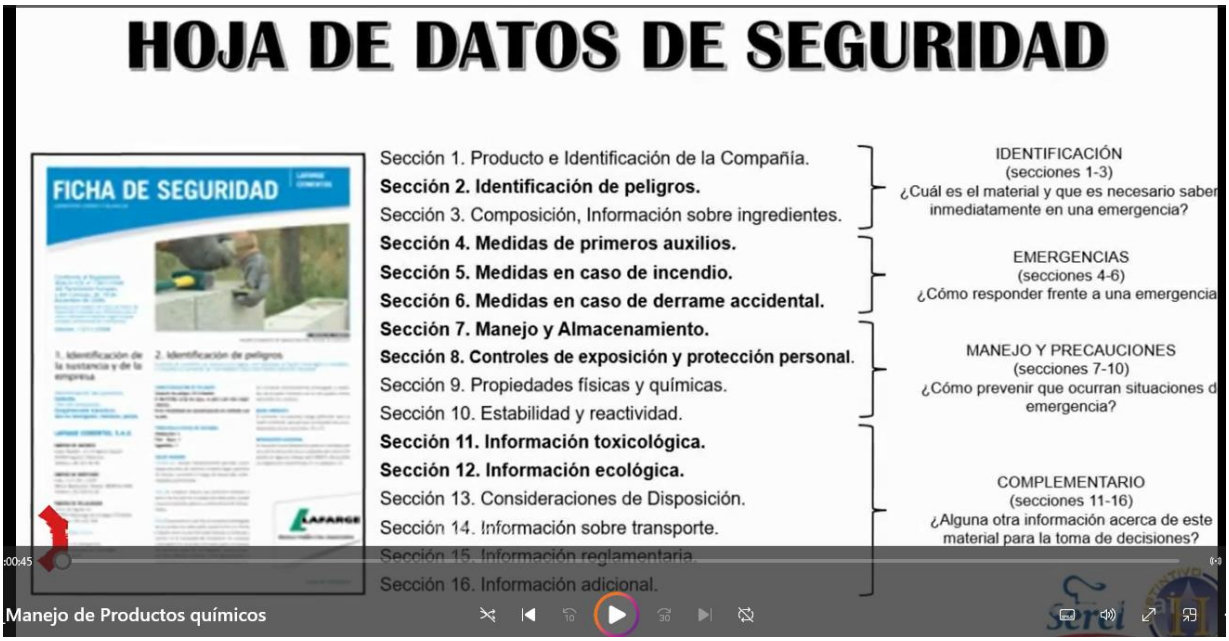
los cuales pueden causar riesgo o daño para la salud humana y el ambiente.

Así mismo se considera residuo o desecho peligroso los envases, empaques y embalajes que hayan estado en contacto con ellos.

CARACTERIZTICAS PARA SER UN RESIDUO PELIGROSO

C orrosivas
R eactivas
E xplosivas
T oxicas
I nfamables
P atógenas

RESIDUO	C	R	E	T	I	P
Bombillas: Tubos fluorescentes, bombillos incandescentes y ahorradores				X		
Aparatos eléctricos y electrónicos.	X			X		
Recipientes con residuos de pintura y materiales impregnados (envases- brochas, rodillos, desechos de la utilización de pinturas, lacas, aerosoles, entre otros)				X	X	
Envases impregnados de residuos de pegante.				X		
Fármacos, medicamentos vencidos/consumidos parcialmente o sus envases.				X		
Contenedores presurizados					X	
Pilas, baterías				X		
Cartucho de Tinta y Cartuchos de Tóner				X		
Productos de aseo y recipientes				x		
Residuos Biológicos						X


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
FICHA DE SEGURIDAD
Sección 1. Producto e Identificación de la Compañía.
Sección 2. Identificación de peligros.
Sección 3. Composición, Información sobre ingredientes.
Sección 4. Medidas de primeros auxilios.
Sección 5. Medidas en caso de incendio.
Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental.
Sección 7. Manejo y Almacenamiento.
Sección 8. Controles de exposición y protección personal.
Sección 9. Propiedades físicas y químicas.
Sección 10. Estabilidad y reactividad.
Sección 11. Información toxicológica.
Sección 12. Información ecológica.
Sección 13. Consideraciones de Disposición.
Sección 14. Información sobre transporte.
Sección 15. Información reglamentaria.
Sección 16. Información adicional.
IDENTIFICACIÓN
(secciones 1-3)
¿Cuál es el material y que es necesario saber
inmediatamente en una emergencia?
EMERGENCIAS
(secciones 4-6)
¿Cómo responder frente a una emergencia
MANEJO Y PRECAUCIONES
(secciones 7-10)
¿Cómo prevenir que ocurran situaciones d
emergencia?
COMPLEMENTARIO
(secciones 11-16)
¿Alguna otra información acerca de este
material para la toma de decisiones?
Manejo de Productos químicos


SALUD
INFLAMABILIDAD
REACTIVIDAD
0 = menos riesgo
Reproducir (CTRL+P)
EGURIDAD - Hojas de seguridad y fichas técnicas

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

Código: FOR-GD-023
Versión: 2
Fecha: Memo I2024018963 - 12/07/2024
Página: 1 de 1

1. Tema: PGIRP y Fichas de seguridad 2. Lugar o Localidad o Sede: C.C. los Robles 3. Fecha y hora: 16-07-2024; 11:15 AM

4. Nombre responsable: Astrid Villalobos 5. Dependencia responsable: Subdirección para la vejez

6. Ítem	7. Nombres y Apellidos	8. Documento de identidad		9. Entidad / Dependencia	10. Rol / Cargo	11. Planta / Contratista	12. Correo electrónico	13. Teléfono y Ext. / Celular	14. Firma
		8.1 Tipo	8.2 Número						
1	Christian Bachel. J	cc.	1000[illegible]7m	Los Roble.	Gerontolog.	Contratista	Gerontologo@gm.	3014017014	
2	Diusun Torres	Pe	1013571464	ec los Robles	Psicólogo	Contratista	roblesjuliana8132@g.mail.com	3124647257	
3	Gloria Villalobos	cc	52.890 099	Los Robles	Nutricionista	Contratista	cps.lasrobles@gmail.com	3225083738	
4	Esperanza Cabra	cc	40088146	los robles	coordinac	contrata	[illegible]@gm.com	3144748677	
5	Karly Tatiana Narvaez	cc	1024471371	Los Robles	T Social	contratista	cps.lasrobles@gmail.com	3171720548	
6	Tatiana Cardenas A	cc	1003652957	los Robles	Enfermera	Contratista	cps.los.robles@gmail.com	3202043955	
7	Karly Tatiana Narvaez	cc	1024471371	los Robles	T. Social	contratista	cps.lasrobles@gmail.com	3171720548	
8	[illegible]	cc	3472955	los Robles	T.O	Contratista	—	3156026524	
9	Olga Yolanda Garzon	cc	53931258	los Robles	Tallerista	Contratista	—	3229256469	
10	Lizeth Hilarion Forero	cc	1030[illegible]8593	cc los Robles	F.T	contratista	—	3125256000	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

Tratamiento de datos personales: "En c mplimiento de la Ley 1581 de 2012, me fue informado que la Secretaría Distrital de Integración Social – SDIS, es la responsable del tratamiento de mis datos personales recolectados y podrá realizar operaciones sobre los mismos para las finalidades establecidas en su Política de tratamiento de datos personales, disponible en la página web de la entidad. Entiendo que tengo derecho a entregar o no datos sensibles, que son aquellos que afectan mi intimidad o cuyo uso indebido pueda generar discriminación.
Por lo anterior, autorizo expresamente a la Secretaría Distrital de Integración Social para tratar los datos personales que se recolectarán mediante este registro. Entiendo que para revocar o modificar esta autorización, así como para consultar los datos allí almacenados, debo dirigirme a la SDIS a través de sus canales de atención a la ciudadanía."

Toda actividad realizada de pausa saludable debe ser reportada al Proceso Gestión de Talento Humano – Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.