



M.S.1

MANUAL SEGURIDAD

EMITIDO: 8/2/2023
REVISADO: PENDIENTE

CONTROL DE CAMBIOS

Revisión	Cambios	Razón de Cambio	Revisado por:
00	N/A	N/A	N/A

1. OBJETIVO.

El objetivo del siguiente manual es proveer de la información necesaria con relación a la seguridad en el área de trabajo de MERCALIQUIDOS. Listar los equipos de protección personal a utilizar por el personal, así como los equipos de extinción, ruta de escape.

2. RESPONSABILIDAD.

Es responsabilidad de la administración de MERCALIQUIDOS el dar fiel cumplimiento a las informaciones suministradas en este manual. Las informaciones que contiene este manual son, en partes, recomendaciones del Ministerio de Trabajo de la Republica Dominicana.

3. GENERALES.

Un Equipo de Protección personal (EPP) es un equipo que protege al usuario del riesgo de accidentes o efectos adverso para la salud. Puede incluir elementos como casco de seguridad, protección de los ojos, guantes, calzados de seguridad, cinturones de esfuerzo y protección respiratoria.

Es responsabilidad de la administración de MERCALIQUIDOS proveer a sus empleados con los EPP apropiados para cada área de trabajo. Así mismo es responsabilidad de MERCALIQUIDOS sustituir los EPP en caso de deterioro.

Es el camino o ruta diseñada específicamente para que trabajadores, empleados y público en general evacuen las instalaciones en el menor tiempo posible y con las máximas garantías de seguridad. Este camino debe estar debidamente señalizado de forma que una persona pueda desde cualquier lugar de la planta, encontrar la ruta de escape de forma rápida (Ver anexo).

El extintor es el dispositivo de control contra el fuego más básico. Son botellas que pueden proyectar las sustancias que contienen (llamadas 'agente extintor') para extinguir un incendio.

4. Listado Equipo de Protección Personal (EPP) utilizados:

- Equipo de Protección respiratoria: mascarar full face (cubre cara) con cartuchos de 3M contra gases químicos orgánicos y polvos.
- Equipo de Protección respiratoria: mascara media cara con cartuchos contra gases.
- Guantes de Neopreno para evitar contacto de químicos con las manos.
- Guantes de Nitrilo protección contra químicos.
- Botas de seguridad anti resbalantes y con protección anti choques.
- Protección de los ojos: lentes de seguridad anti impactos y salpicaduras de policarbonato.
- Delantal de seguridad de Cloruro de Polivinilo. Para la protección contra la salpicadura de químicos.
- Cinturones de esfuerzo.

El personal de Producción utilizara los siguientes EPP.:

- Mascarar cubre cara con cartuchos de protección gases químicos y polvos, botas de seguridad anti resbalantes, guantes de neopreno y delantal de seguridad.
- El personal de llenado y empaque utilizara los siguientes EPP.:
- Mascara media cara, botas de seguridad anti resbalantes, lentes de seguridad de policarbonato, guantes de nitrilo, y delantal de cloruro de polivinilo. El operador atisbador utilizara en adicción a estos equipos un cinturón de esfuerzo.

5. Ruta de escape y extintores:

Las rutas de escape están debidamente señaladas con pictogramas a todo lo largo y ancho del área de planta (ver anexo).

Los extintores están colocados uno a la entrada de la planta y otro a la entrada de las oficinas. Son extintores de polvos de 5 Kg. Y están debidamente señalizados en rojo y con las instrucciones para su uso señalizadas en la pared por encima de los extintores (ver anexo).

Los extintores reciben mantenimiento anual por una compañía que se encarga de los mismos. Ambos tienen sus etiquetas de mantenimientos en un lugar visible aseguradas al equipo.

ANEXOS



Pictograma ruta de escape



Punto de Reunión



Extintor entrada oficinas.



Extintor entrada nave.