Eliana serna.
Monica prada.
Alis Rodriguez.

Taller Aplicado Rotopan

PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

El desarrollo con eficacia y eficiencia de este plan es responsabilidad directa del representante legal, estará disponible en medio escrito y magnético, a disposición de la autoridad sanitaria competente, e incluye los siguientes programas los cuales Usted debe implementar (hacer) y desarrollar (ponerlo en práctica).

a) Programa de Limpieza y Desinfección
b) Programa de Manejo de los Desechos Sólidos y Líquidos
c) Programa de Control de Plagas.
d) Programa de Agua Potable.

PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

RECOMENDACIONES DE DOSIFICACIÓN PARA LA PREPARACIÓN DE LA SOLUCIÓN

DESINFECTANTE CON HIPOCLORITO DE SODIO COMERCIAL (5.25%)

Elementos a Desinfectar	Cantidad de Agua	Cantidad de Desinfectante	Tiempo de Acción
Alimentos (frutas, verduras y carnes)	1 litro	1ml	3 min
Utensilios y Equipos	1 litro	2ml – 4ml	5 – 10 min
Superficies	1 litro	4ml	10 – 15 min
Paredes, techos y pisos	1 litro	4ml – 6ml	10 – 15 min
Baños	1 litro	7ml – 8ml	10 – 15 min
Uniformes	1 litro	4ml	10 – 15 min
Ambientes	1 litro	6ml	----------

Se desean preparar 2lt de solución de hipoclorito a 100ppm con hipoclorito de sodio con concentración al 12%.

a. ¿Que cantidad de hipoclorito debemos usar?

$$cant = \frac{Vol\ preparar \times Ppm}{10000 \times \%}$$

Plagas

- Establecer procedimientos documentados sobre el manejo de control de plagas
- Desarrollar un programa preventivo eficiente al control la presencia de plagas al interior de la planta.
- Establece procedimientos de monitoreo.

$$1,6. = \frac{200}{120} = \frac{2lt \times 100}{12\% \times 10.}$$

Powered by CamScanner

FICHAS DE PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

EJEMPLO No.1 PISOS

PROCEDIMIENTO No.	ACTIVIDAD: PISOS
001 LD	
RESPONSABLE:	Trabajadoras del establecimiento.

OPERACION	FRECUENCIA	IMPLEMENTOS	PRODEDIMIENTO
LIMPIEZA Pisos	~~Cada 15 dias~~ diario	Agua, valde, escoba, huantes jabón, hipoclorito cepillo.	Se barre, luego se riega agua. Despues se hecha jabón, se restriega y se enjuaga el piso. Para terminar se trapea con limpido.
DESINFECCION Pisos	Cada 15 dias	hipoclorito, cepillo, Agua Trapero, huantes valde.	se trapea con hipoclorito.

OBSERVACIONES:	
10 litros	200 ppm. 2000.
5,25 X 10	= 52,5 = 38,09.

Mantener Procedimiento adecuados de higienización en equipos y Procesos.
Prevenir la aparición de focos de contaminacion biologica, Química y Física,
Cumplir con los estandares exigidos para mantener la inocuidad,
establecer procedimientos de la seguridad monitoreo y registro de los
procesos de limpieza y desinfeccion.

- Evitar el deterioro del medio ambiente atraves de una correcta actuación de los residuos solidos generados
- Prevenir la contaminación de materia prima, Producto en Proceso, Producto final equipos y utensilios, Poniendo en su respectivo lugar.
- capacitar al personal manipulador y al encargado de la recolección y disposicion de los residuos,
- Cumplir con el decreto 3075 de 1997 para la estructuracion del plan de Saneamiento,

Powered by CamScanner

EJEMPLO No.5 LAVADO DE MANOS

PROCEDIMIENTO No.	ACTIVIDAD: LAVADO DE MANOS
003 LD	
RESPONSABLE:	

OPERACION	FRECUENCIA	IMPLEMENTOS	PRODEDIMIENTO
LIMPIEZA Lavado de manos	Constantemente	Agua y Jabon para manos	Frotarse muy bien los dedos uñas y antes
DESINFECCION	Constante	Agua y Jabon para manos	Se lavan muy bien se frotan las manos con jabon y de ultimo se enjuaga muy bien

OBSERVACIONES:	

$$\frac{40 \text{ litros} \times 500 \text{ PPM}}{52.5 \times 10} = \frac{5.000}{52,5} = 25.2$$

A

Giana Serna
Monica Prada.
Mis Rodriguez

Powered by CamScanner

Taller Aplicado.

PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

El desarrollo con eficacia y eficiencia de este plan es responsabilidad directa del representante legal, estará disponible en medio escrito y magnético, a disposición de la autoridad sanitaria competente, e incluye los siguientes programas los cuales Usted debe implementar (hacer) y desarrollar (ponerlo en práctica).

a) Programa de Limpieza y Desinfección
b) Programa de Manejo de los Desechos Sólidos y Líquidos
c) Programa de Control de Plagas.
d) Programa de Agua Potable.

PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

RECOMENDACIONES DE DOSIFICACIÓN PARA LA PREPARACIÓN DE LA SOLUCIÓN

DESINFECTANTE CON HIPOCLORITO DE SODIO COMERCIAL (5.25%)

Elementos a Desinfectar	Cantidad de Agua	Cantidad de Desinfectante	Tiempo de Acción
Alimentos (frutas, verduras y carnes)	1 litro	1ml	3 min
Utensilios y Equipos	1 litro	2ml – 4ml	5 – 10 min
Superficies	1 litro	4ml	10 – 15 min
Paredes, techos y pisos	1 litro	4ml – 6ml	10 – 15 min
Baños	1 litro	7ml – 8ml	10 – 15 min
Uniformes	1 litro	4ml	10 – 15 min
Ambientes	1 litro	6ml	----------

Se desea preparar un 2 litro de solución Hipoclorito a 100 ppm con Hipoclorito de sodio con concentración al 12%

cantidad de Hipoclorito $= X \frac{\text{Vol. fre} \times \text{ppm}}{\%C \times 10}$ $\leftarrow \frac{2 \times 100}{12 \times 10} = \frac{200}{120} =$

Powered by CamScanner

FICHAS DE PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

EJEMPLO No.1 PISOS

PROCEDIMIENTO No.	ACTIVIDAD: PISOS
001 LD	
RESPONSABLE:	Yulitzi mabel 60mc2.

OPERACION	FRECUENCIA	IMPLEMENTOS	PRODEDIMIENTO
LIMPIEZA	Se realiza todos los dias dos veces al dia.	escobas. detergentes. AGUA. Baldes. traperos. Guantes. toallas.	Primeramente debemos Barrer luego Agua preparamos el detergente. Se estrega. luego se enjuaga. con Abundante agua.
DESINFECCION	Se realiza cada ocho dias	Hipoclorito. cepillos. AGUA. traperos.	se debe mezclar 38 ppm de Hipoclorito por 20 m.

OBSERVACIONES:	

$= CH = \frac{10 \times 900\ ppm}{5.05 \times 10} = 38$

Powered by CamScanner

taller Aplicado

PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

El desarrollo con eficacia y eficiencia de este plan es responsabilidad directa del representante legal, estará disponible en medio escrito y magnético, a disposición de la autoridad sanitaria competente, e incluye los siguientes programas los cuales Usted debe implementar (hacer) y desarrollar (ponerlo en práctica).

a) Programa de Limpieza y Desinfección
b) Programa de Manejo de los Desechos Sólidos y Líquidos
c) Programa de Control de Plagas.
d) Programa de Agua Potable.

PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

RECOMENDACIONES DE DOSIFICACIÓN PARA LA PREPARACIÓN DE LA SOLUCIÓN

DESINFECTANTE CON HIPOCLORITO DE SODIO COMERCIAL (5.25%)

Elementos a Desinfectar	Cantidad de Agua	Cantidad de Desinfectante	Tiempo de Acción
Alimentos (frutas, verduras y carnes)	1 litro	1ml	3 min
Utensilios y Equipos	1 litro	2ml – 4ml	5 – 10 min
Superficies	1 litro	4ml	10 – 15 min
Paredes, techos y pisos	1 litro	4ml – 6ml	10 – 15 min
Baños	1 litro	7ml – 8ml	10 – 15 min
Uniformes	1 litro	4ml	10 – 15 min
Ambientes	1 litro	6ml	----------

Se desean preparar 2 Ltrs de solución de Hipoclorito a 100 ppm con Hipoclorito de sodio AL 12%.

A que cantidad de Hipoclorito debo de usar

Cantidad hipoclorito al volumen de preparar por las partes ppm
porcentaje comercial

$C. = \frac{2 \times 100}{12 \times 10.}$

$= 1,6$

- Diana Paola ✓
- Maria Jose ✓
- Monica ✓
- Alis ✓

Powered by CamScanner

FICHAS DE PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

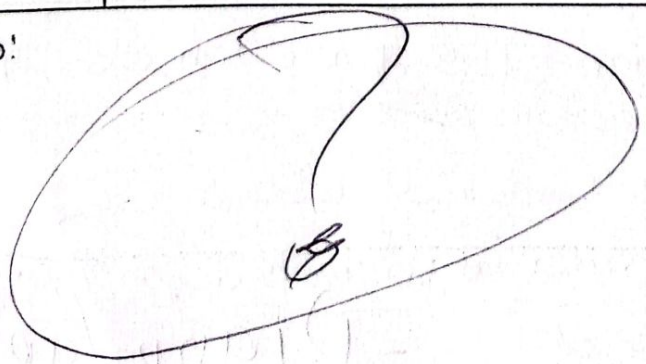
EJEMPLO No.1 PISOS

PROCEDIMIENTO No.	ACTIVIDAD: PISOS
001 LD	
RESPONSABLE:	Maria jose ospina

OPERACIÓN	FRECUENCIA	IMPLEMENTOS	PRODEDIMIENTO
LIMPIEZA Desinfeccion de pisos.	2 veces por semana	Balde Agua Detergente Hipoclorito Guantes tapabocas cepillos escoba trapero	En un balde de 10 lts agregamos 200 ppm. esparcimos en el piso fregamos y dejamos actuar por 10 mnts. y luego lavamos
DESINFECCION	2 veces por semana	Agua Cepillo Detergente Hipoclorito trapero Guantes Tapabocas	se aplica el hipoclorito de sodio, fregamos dejamos actuar por 10 mnts y luego lavamos.

OBSERVACIONES:	

Plan de saneamiento basico!



Powered by CamScanner

EJEMPLO No.4 MESONES

PROCEDIMIENTO No.	ACTIVIDAD: MESONES
003 LD	
RESPONSABLE:	Maria jose Ospina

OPERACIÓN	FRECUENCIA	IMPLEMENTOS	PRODEDIMIENTO
LIMPIEZA Desinfección de Utencilios	Frecuentemente	esponjas jabon liquido coco Agua Hipoclorito	Primero lavamos los utencilios con el ja con liquido y dejamos en un lesipiente con Agua
DESINFECCION	Frecuentemente	Hipoclorito Agua	Agregamos 38 mitros de Hipoclorito de sodio dejamos Actuar y luego Juagamos

OBSERVACIONES:	

Powered by CamScanner