

### DILUCIONES

#### CLASIFICACIÓN DE ÁREAS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

##### Área No Crítica

No hay contacto con fluidos

##### Área Semi Crítica

Eventual contacto con fluidos corporales

##### Área Crítica

Contacto permanente con fluidos corporales, Sangre, orina, esputo



### DESINFECTANTE

Sustancias que inactivan prácticamente todos los microorganismos patógenos reconocidos, pero no necesariamente todas las formas de vida microbiana, ejemplo esporas. Ejemplo: Hipoclorito, alcohol, surfanios, detergentes, amonio cuaternario.



#### 1. LAVADO DE MANOS Y EPP

Realice protocolo de lavado de manos y colóquese los EPP necesarios para la ejecución de la labor.)



#### 2. PREPARACIÓN DILUCIÓN DESINFECTANTE

Prepare la dilución en el atomizador o balde, con las concentraciones establecidas, dependiendo de la superficie a desinfectar.



- Recuerde etiquetar siempre los envases.
- Recuerde utilizar las cantidades de desinfectantes acorde a la tabla de diluciones

#### DESINFECCIÓN DIARIA (RUTINARIO Y TERMINAL) ALCOHOL ETÍLICO AL 80%

ÁREA	Concentración deseada (Cd) en porcentaje %	Centímetros Cubicos CC ALCOHOL ETÍLICO	Agua Utilizada en CC	Tiempo de actividad antimicrobiana
SUPERFICIES METÁLICAS O QUE PUEDAN OXIDARSE	70	700	100	NO SE RETIRA

#### ASEO DIARIO (RUTINARIO) CONVERSION DEL HIPOCLORITO AL 5 %

ÁREA	Concentracíon Deseada en PPM	Centímetros Cubicos HIPOCLORITO	Agua Utilizada en CC	Tiempo de actividad antimicrobiana
No Crítica	2000	160	3840	10 MINUTOS
Semi y Crítica	2500	200	3800	10 MINUTOS
Residuos	5000	400	3600	10 MINUTOS
Derrames	10000	800	3200	10 MINUTOS

#### ASEO TERMINAL (SEGÚN NECESIDAD) CONVERSION DEL HIPOCLORITO AL 5 %

ÁREA	Concentracíon Deseada en PPM	Centímetros Cubicos HIPOCLORITO	Agua Utilizada en CC	Tiempo de actividad antimicrobiana
No Crítica	2000	160	3840	10 MINUTOS
Semi y Crítica	5000	400	3600	10 MINUTOS
Residuos	5000	400	3600	10 MINUTOS
Derrames	10000	800	3200	10 MINUTOS