

INFORME

Procedimientos de higienización frente a Coronavirus en LAVANDERÍAS.

Fecha: 14 de mayo de 2020

PASSIONATE ABOUT LAUNDRY



CHRISTEYNS
LAUNDRY TECHNOLOGY

Procedimientos de higienización frente a coronavirus

1. Introducción
2. Procedimientos para prevención de contaminación por coronavirus
3. Productos químicos utilizados



1. Introducción

Se presenta el tratamiento de higienización para la prevención de contaminación por coronavirus en las instalaciones de lavandería industrial.

2. Procedimientos

Se detallan a continuación los procedimientos de HIGIENIZACIÓN para prevención de contaminación por coronavirus.



PROCEDIMIENTO 1: DESPACHOS, OFICINAS

ELEMENTOS

Paredes, suelos, puertas, sillas, mesa y objetos de sobremesa, pomos, interruptores.

PRODUCTOS DETERGENTES

BETELENE F3

PRODUCTOS DESINFECTANTES

DEXACIDE SB7
DECTOCIDE SDN

EQUIPO NECESARIO

Fregona, cubos, bayetas, papel desechable, pulverizador de mano.

EPI'S



FRECUENCIA

Diaria

Operarios de Limpieza/Personal en su puesto de trabajo

INSTRUCCIONES ESPECIALES

- **MUY IMPORTANTE:** Limpieza de pomos, interruptores y piezas que sean tocadas habitualmente por el personal.
- Para preparar las disoluciones de productos detergentes o desinfectantes, poner siempre primero el agua y después el producto, para no generar espuma.
- Para evitar el peligro eléctrico, **los interruptores** se desinfectarán con papel pulverizado con desinfectante.

PROCEDIMIENTO GENERAL MANUAL

1. Si las superficies deben limpiarse, preparar una solución de **BETELENE F3** al 1% (10 ml de producto en 1 litro de agua), en un cubo o recipiente. Fregar las superficies con bayetas o estropajos.
2. Enjuagar con agua.
3. Desinfectar los elementos con el pulverizador de mano, mediante el biocida **DEXACIDE SB7** al 1% (10 ml de producto en 1 litro de agua) pulverizando sobre las superficies, o bien empapando un papel desechable y repasando las superficies: pomos de puertas, interruptores, respaldos de sillas, mesa, teclado, pasamanos, botoneras, ratón de ordenador, etc. Prestar atención a las zonas de contacto de las manos del personal con los diferentes elementos.
4. Si es necesario, secar las superficies con papel desechable pasados 10 minutos.

PROCEDIMIENTO GENERAL SUELO

1. Preparar una dilución de **DECTOCIDE SDN** al 1% (100ml de producto en 10 litros de agua), en un cubo. Fregar el suelo con fregona.
2. Dejar secar.



PROCEDIMIENTO 2: BAÑOS Y VESTUARIOS

ELEMENTOS

Suelos, paredes, inodoros, duchas, pilas, grifos, dosificadores, taquillas, bancos.

PRODUCTOS DETERGENTES

PRODUCTOS DESINFECTANTES

DEXACIDE SB7
MIDA FLOW 142 CL
DECTOCIDE SDN

EQUIPO NECESARIO

Fregona, cubos, bayetas, papel desechable, pulverizador de mano.

EPI'S



FRECUENCIA

Diario

RESPONSABILIDAD

Operarios de Limpieza

INSTRUCCIONES ESPECIALES

- **MUY IMPORTANTE:** Limpieza de pomos, interruptores y piezas que sean tocadas habitualmente por el personal.
- Para preparar las disoluciones de productos detergentes o desinfectantes, poner siempre primero el agua y después el producto, para no generar espuma.
- Para evitar el peligro eléctrico, **los interruptores** se desinfectarán con papel pulverizado con desinfectante.

PROCEDIMIENTO GENERAL MANUAL

1. Preparar una dilución al 1% de **MIDA FLOW 142 CL** (100 mL de producto en 10 litros de agua). Limpiar los diferentes elementos del baño mediante bayeta.
2. Limpiar también las zonas de contacto de las manos del personal con los diferentes elementos para incidir en su limpieza: pomos de puertas, grifos, duchas, etc.
3. **Para la desinfección:** Aplicar sobre todas las superficies el desinfectante **DEXACIDE SB7** al 1% (10 ml de producto en 1 litro de agua), con pulverizador. Prestar especial atención a bancos, pomos, grifos, jaboneras, etc. Si es necesario, secar la superficie con papel desechable, pasados 10 minutos.

PROCEDIMIENTO GENERAL SUELO

4. Preparar una dilución de **DECTOCIDE SDN** al 1% (100 ml de producto en 10 litros de agua) en un cubo. Fregar el suelo con fregona.
5. Dejar secar.



PROCEDIMIENTO 3: COMEDOR

ELEMENTOS

Suelo, paredes, pilas, grifos, dosificadores, sillas, mesas, microondas, máquinas vending, nevera.

PRODUCTOS DETERGENTES

BETELENE F3

PRODUCTOS DESINFECTANTES

DEXACIDE SB7
DECTOCIDE SDN
MIDA SAN 311

EQUIPO NECESARIO

Fregona, cubos, bayeta, estropajo, papel desechable, pulverizador de mano.

EPI'S



FRECUENCIA

Diario

RESPONSABILIDAD

Operarios de Limpieza

INSTRUCCIONES ESPECIALES

- **MUY IMPORTANTE:** Limpieza de pomos, interruptores y piezas que sean tocadas habitualmente por el personal.
- Para preparar las disoluciones de productos detergentes o desinfectantes, poner siempre primero el agua y después el producto, para no generar espuma.
- Para evitar el peligro eléctrico, **los interruptores** se desinfectarán con papel pulverizado con desinfectante.

PROCEDIMIENTO GENERAL MANUAL

1. Preparar una disolución de **BETELENE F3** al 1% (10 ml de producto en 1 litro de agua). Limpiar los diferentes elementos mediante bayeta o estropajo nuevos.
2. Enjuagar con agua.
3. Limpiar también las zonas de contacto de las manos del personal con los diferentes elementos: pomos de puertas, botoneras, máquina vending, interruptores, respaldos de sillas, mesas, mando tv, etc.
4. **Para la desinfección:** Aplicar sobre todas las superficies el desinfectante **DEXACIDE SB7** al 1% (10 ml de producto en 1 litro de agua), con pulverizador. Alternativamente se puede utilizar el desinfectante hidroalcohólico **MIDA SAN 311** sin diluir, pulverizando sobre las superficies o bien empapando un papel desechable y repasando las superficies.
5. Si es necesario, secar la superficie con papel desechable pasados 10 minutos.
6. Para elementos que no puedan mojarse abundantemente, como interruptores, mando tv, botoneras, etc., aplicar el desinfectante empapando un papel desechable y repasando la superficie.

PROCEDIMIENTO GENERAL SUELO

1. Preparar una dilución de **DECTOCIDE SDN** al 1% (100 ml de producto en 10 litros de agua) en un cubo. Fregar el suelo con fregona.
2. Dejar secar.



PROCEDIMIENTO 4: ZONAS COMUNES

ELEMENTOS

Suelo, paredes, sillas, mostrador, interruptores, pomos puertas, pasamanos.

PRODUCTOS DETERGENTES

BETELENE F3

PRODUCTOS DESINFECTANTES

DEXACIDE SB7
DECTOCIDE SDN

EQUIPO NECESARIO

Fregona, cubos, bayeta, estropajo, papel desechable, pulverizador de mano.

EPI'S



FRECUENCIA

Diario

RESPONSABILIDAD

Operarios de Limpieza

INSTRUCCIONES ESPECIALES

- **MUY IMPORTANTE:** Limpieza de pomos, interruptores y piezas que sean tocadas habitualmente por el personal.
- Para preparar las disoluciones de productos detergentes o desinfectantes, poner siempre primero el agua y después el producto, para no generar espuma.
- Para evitar el peligro eléctrico, **los interruptores** se desinfectarán con papel pulverizado con desinfectante.

PROCEDIMIENTO GENERAL MANUAL

1. Preparar una dilución al 1% de **BETELENE F3** (10 ml de producto en 1 litro de agua). Limpiar los diferentes elementos mediante bayeta o estropajo nuevos.
2. Enjuagar con agua.
3. Limpiar también las zonas de contacto de las manos del personal con los diferentes elementos: pomos de puertas, interruptores, sillas, mesa, pasamanos, puertas exteriores, botonera exterior.
4. Aplicar el desinfectante **DEXACIDE SB7** al 1% (10 ml de producto en 1 litro de agua), pulverizando sobre las superficies, o bien empapando un papel y repasando las superficies.
5. Si es necesario, secar la superficie con papel desechable, pasados 10 minutos.

PROCEDIMIENTO GENERAL SUELO

1. Preparar una dilución de **DECTOCIDE SDN** al 1% (100 ml de producto en 10 litros de agua) en un cubo. Llenar primero el cubo con agua y después poner el desinfectante. Fregar el suelo con fregona.
2. Dejar secar.



PROCEDIMIENTO 5: ZONA LAVANDERÍA

ELEMENTOS

Suelo, paredes, elementos de uso manual, transpaletas, carretillas, mesas, botoneras.

PRODUCTOS DETERGENTES

BETELENE F3

PRODUCTOS DESINFECTANTES

DEXACIDE SB7
DECTOCIDE CDB
DECTOCIDE SDN

EQUIPO NECESARIO

Máquina fregadora suelos, fregona, cubos, bayeta, estropajo, papel desechable, mochila o pulverizador de mano.

EPI'S



FRECUENCIA

Diario

RESPONSABILIDAD

Operarios de Limpieza/Personal en su puesto de trabajo

INSTRUCCIONES ESPECIALES

- **MUY IMPORTANTE:** Limpieza de pomos, interruptores y piezas que sean tocadas habitualmente por el personal.
- Para preparar las disoluciones de productos detergentes o desinfectantes, poner siempre primero el agua y después el producto, para no generar espuma.
- Para evitar el peligro eléctrico, **los interruptores** se desinfectarán con papel pulverizado con desinfectante.

PROCEDIMIENTO GENERAL MANUAL

1. Para los elementos a limpiar: Preparar una dilución al 1% de **BETELENE F3** (10 ml de producto en 1 litro de agua) en un cubo. Limpiar los diferentes elementos mediante bayeta o estropajo nuevos.
2. Enjuagar posteriormente con agua.
3. Aplicar el desinfectante **DEXACIDE SB7** al 1% (10 ml de producto en 1 litro de agua) pulverizando sobre las superficies, o bien empapando un papel desechable y repasando las superficies: botoneras de máquinas, teclados, ratones de ordenador, pomos de puertas, interruptores, respaldos de sillas, mesas, etc. Prestar atención a las zonas de contacto de las manos del personal con los diferentes elementos.
4. Si es necesario, secar la superficie con papel desechable, pasados 10 minutos.

PROCEDIMIENTO GENERAL SUELO

5. **MÁQUINA FREGADORA:** Preparar una dilución al 1% de **DECTOCIDE CDB** (1 litro de producto por cada 100 litros de agua en el depósito de la máquina fregadora). Incorporar primero el agua y posteriormente el desinfectante. Pasar la máquina fregadora por los suelos de la fábrica.
6. **MANUAL:** Donde no sea posible el paso de la máquina, aplicar mediante fregona al 1% **DECTOCIDE SDN** (100 ml de producto en 10 litros de agua) en un cubo. Llenar primero el cubo con agua y después poner el desinfectante. Fregar el suelo con fregona.
7. Dejar secar.



PROCEDIMIENTO 6: TRANSPORTE ROPA

ELEMENTOS

Carros y jaulas de lavandería. Camiones.

PRODUCTOS DETERGENTES

BETELENE F3

PRODUCTOS DESINFECTANTES

DEXACIDE SB7

EQUIPO NECESARIO

Bayeta y mochila pulverizadora.

EPI'S



FRECUENCIA

Variable. Después del uso y antes de volver a colocar ropa

RESPONSABILIDAD

Operarios de Limpieza/Personal en su puesto de trabajo

INSTRUCCIONES ESPECIALES

- Para preparar las disoluciones de productos detergentes o desinfectantes, poner siempre primero el agua y después el producto, para no generar espuma.

PROCEDIMIENTO GENERAL MANUAL

1. Si es necesario limpiar los carros, preparar una dilución al 1% de **BETELENE F3** (10 ml de producto en 1 litro de agua) en un cubo. Limpiar mediante bayeta o estropajo nuevos.
2. Enjuagar con agua.
3. Aplicar el desinfectante **DEXACIDE SB7** al 1% (50 ml de producto en 5 litros de agua) con mochila pulverizadora. Pulverizar sobre las superficies del carro, jaula y camiones incluida la cabina. Dejar actuar el desinfectante un mínimo de 15 minutos.
4. Si es necesario, secar las superficies con papel desechable.



PROCEDIMIENTO 6.1: TRANSPORTE ROPA

ELEMENTOS

Jaulas de lavandería.

PRODUCTOS DETERGENTES

PRODUCTOS DESINFECTANTES BETELENE OX50

EQUIPO NECESARIO

Túnel Automático de Lavado

EPI'S



FRECUENCIA

Diaria. Después de descargar la ropa sucia.

RESPONSABILIDAD

Operarios de Limpieza/Personal en su puesto de trabajo

INSTRUCCIONES ESPECIALES

- Para preparar las disoluciones de productos detergentes o desinfectantes, poner siempre primero el agua y después el producto, para no generar espuma.

PROCEDIMIENTO GENERAL AUTOMÁTICO

1. El desinfectante **BETELENE OX50** será aplicado mediante dosificación automática mediante bomba dosificadora.



PROCEDIMIENTO 7: DESINFECCIÓN VÍA AÉREA

ELEMENTOS

Cabinas Camiones, salas, espacios comunes Lavandería.

PRODUCTOS DETERGENTES

PRODUCTOS DESINFECTANTES

ULTRAD

EQUIPO NECESARIO

Botes Fumígenos. Soporte Inerte, encendedor

EPI'S



FRECUENCIA

Variable/Semanal

RESPONSABILIDAD

Operarios de Limpieza.

INSTRUCCIONES ESPECIALES

- Desconectar las alarmas antiincendios.
- Cubicar las salas a tratar.
- Señalizar en todo momento que se está en proceso de Desinfección.

PROCEDIMIENTO GENERAL MANUAL

1. Cubicar la sala a tratar. Detener los sistemas de ventilación. Aislar la sala.
2. Determinar el número de botes a utilizar por sala.
3. Colocar el bote en el suelo sobre un soporte inerte: ladrillo, plato inoxidable, etc.
4. Golpear brevemente el bote para desapelmazar la materia activa. Abrir el bote. Encender la mecha durante 8 segundos.
5. Dejar salir el humo y retirarse rápidamente de la sala.
6. Transcurridas 12 horas, o antes si fuera necesario ventilar la sala.



PROCEDIMIENTO 7.1: DESINFECCIÓN VÍA AÉREA

ELEMENTOS

Cabinas Camiones, salas, espacios comunes Lavandería.

PRODUCTOS DETERGENTES

PRODUCTOS DESINFECTANTES

QUACIDE MC7

EQUIPO NECESARIO

Equipo de nebulización tipo X3 o HO5 ULV FOGGER.

EPI'S



FRECUENCIA

Variable/Semanal

RESPONSABILIDAD

Operarios de Limpieza.

INSTRUCCIONES ESPECIALES

- Desconectar las alarmas antiincendios.
- Cubicar las salas a tratar.
- Señalizar en todo momento que se está en proceso de Desinfección.
- Para preparar la dilución con **QUACIDE MC7** poner primero el agua y después el producto para no generar espuma.
- Con el equipo nebulizador X3 debe disponerse de una presión de aire de 7 bares y un caudal de 400 l/min.
- El equipo HO5 ULV FOGGER solamente es necesario una toma de corriente eléctrica.

PROCEDIMIENTO GENERAL MANUAL

1. Cubicar la sala a tratar. Detener los sistemas de ventilación. Aislar la sala.
2. Preparar una solución del desinfectante **QUACIDE MC7** al 10%, (100 mL de producto en 10 litros de agua) a razón de 10mL de disolución por m3.
3. Rellenar el depósito del equipo nebulizador.
4. Dejar actuar el producto un mínimo de 15 minutos.
5. Abrir la sala y/o el espacio y ventilar si fuera necesario.



3. Productos químicos utilizados

DETERGENTES

Producto	Descripción
BETELENE F3	Detergente espumante neutro

DESINFECTANTES

Producto	Descripción
DEXACIDE SB7	Desinfectante con efecto bactericida, fungicida y viricida
DETOCIDE CDB	Detergente-desinfectante alcalino no espumante
DETOCIDE SDN	Detergente-desinfectante neutro
MIDA SAN 311	Desinfectante hidroalcohólico de superficies
MIDA FLOW 142 CL	Desinfectante alcalino clorado
BETELENE OX50	Desinfectante de Superficies y Equipos
ULTRAD	Fumígeno Desinfectante ambiental
QUACIDE MC7	Desinfectante de superficies