INSTRUCTIVOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

INSTRUCTIVO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS Y SUPERFICIES HOSPITALARIAS

CALIDAD

JULIO DE 2025

INDICE

INTRODUCCIÓN 2
1. OBJETIVO 2
2. ALCANCE 2
3. MARCO CONCEPTUAL 2
4. MARCO NORMATIVO O DE REFERENCIA 4
5. CONDICIONES GENERALES 4
6. DESARROLLO 6
6.1 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL SERVICIO DE URGENCÍAS 6
6.2 SERVICIO DE CIRUGÍA 7
6.3 SALA DE PARTOS 9
6.4 UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS 12
6.5 SALAS DE AISLAMIENTO 13
6.6 SALAS DE ENDOSCOPIA 14
6.7 CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN 15
6.8 SALA TRANSITORIA DE CADAVERES 16
6.9 ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS 18
7. ANEXOS 19

INTRODUCCIÓN

La desinfección de áreas hospitalarias es una de las actividades de mayor importancia para disminuir la generación de infección intrahospitalaria garantizando la higiene de las superficies verticales y horizontales; de acuerdo con esto se hace necesario la formulación de un estándar que contemple las actividades necesarias para realizar la limpieza y desinfección, el cual contemple los insumos, periodicidad, utensilios y actividades.

1. OBJETIVO

Describir las actividades de limpieza y desinfección de áreas de servicio pertenecientes a las instalaciones hospitalarias y/o prestadores de servicios de salud, en cumplimiento con el marco normativo y los requisitos del cliente.

2. ALCANCE

Aplica para la limpieza y desinfección de áreas de servicio crítico tales como: Cirugía, Urgencias, Unidades de cuidados intensivos, Sala de Parto, Unidades de aislamiento, Laboratorio Clínico, Sala transitoria de cadáveres y Endoscopia lavandería de ropa hospitalaria.

3. MARCO CONCEPTUAL

- **Áreas críticas:** Aquellas donde se realizan procedimientos invasivos donde los pacientes por su condición están más expuestos a contraer una infección y donde se realiza el lavado de material contaminado. (INVIMA). Ej: Área de cirugía, Unidad de cuidados Intensivos, Salas de Parto. Unidades de aislamiento, Unidad de Diálisis, Servicios Urgencias. Unidades de Quemados. Laboratorio clínico, Morgue, Lavandería y Salas de endoscopia.

- **Aseo rutinario:** Se refiere a la limpieza completa que día a día se debe realizar en todas y cada una de las áreas internas (incluye unidades de hospitalización, cirugía, laboratorios, oficinas etc.) y externas de la clínica.

- **Aseo terminal:** Es la limpieza y desinfección que se hace a las superficies y equipos, en la unidad del paciente o en cualquier tipo de área, cuando el paciente ha salido del servicio en forma definitiva o después de actividades donde se ha presentado contaminación de los equipos.

- **Aseo semanal terminal:** Es la limpieza y desinfección minuciosa que se hace a las superficies, equipos, áreas de almacenamiento de material, etc, una vez por semana de acuerdo a programación previamente establecida.

- **Autopsia o necropsia:** Es el nombre con el que comúnmente se conoce al examen de un cadáver para determinar las causas de la muerte, aunque el término correcto para este procedimiento es necropsia. Es un procedimiento ordenado y minucioso, que incluye la revisión tanto el aspecto externo como la revisión de los órganos internos.

- **Cuarto de almacenamiento temporal:** son aquellos que se encuentran en cada uno de los servicios de las áreas asistenciales hospitalarias destinadas para la recolección de los desechos hospitalarios mientras la ruta sanitaria los traslada al cuarto de almacenamiento central.

- **Cuarto de almacenamiento central:** Lugar o instalación donde se consolidad y acumula temporalmente los residuos provenientes de todas las áreas o servicios del establecimiento en espacios o contenedores para su posterior tratamiento, disposición final u otro destino autorizado.

- **Depósito de cadáveres:** Lugar de exposición de cadáveres para su identificación, sitio donde se realizan autopsias.

- **Desinfección:** Proceso químico que elimina la mayoría de los microorganismos que producen enfermedades, excepto las esporas y algunos hongos, este proceso se realiza aplicando desinfectantes y es posterior a la limpieza, por tal razón es importante que, durante esta actividad, las superficies queden sin residuos de solución jabonosa ni materia orgánica que puedan disminuir la acción del agente desinfectante.

- **Desinfectantes:** Al igual que los germicidas, destruyen diferentes gérmenes, pero a diferencia de ellos, éstos sólo se aplican a objetos inanimados. Además de su actividad, se debe revisar en detalle la compatibilidad con los equipos y para ello es importante conocer las recomendaciones de sus fabricantes. Para su elección también se deben tener en cuenta la toxicidad, el olor, la compatibilidad con otros compuestos y su posible efecto residual.

  Para el caso de la Clínica se hará uso de los agentes desinfectantes descritos a continuación:

  - **Hipoclorito de Sodio:** Compuesto de espectro amplio, precio bajo y acción rápida. Su uso está limitado por su efecto corrosivo, su inactivación por materiales orgánicos y su inestabilidad relativa. El compuesto activo que se libera es el ácido hipocloroso. Desinfectante usado en superficies.

  - **Presept:** Es un desinfectante descontaminante de áreas críticas como son: Cirugía, Salas de Parto, Unidades de Cuidados Intensivos Adultos y Pediátrico, cuyo principio activo es el Dicloroisocianurato de Sodio en una base efervescente. Disueltas en agua, las tabletas forman una solución de ácido hipocloroso de un pH óptimo y una eficaz acción desinfectante, proporcionando soluciones de solidez predeterminada sin residuos tóxicos. Se utiliza como desinfectante de nivel intermedio para desinfectar superficies duras.

  - **Quiruger:** Desinfectante de alto nivel diseñado específicamente para el tratamiento de áreas, superficies y equipos dentro del área hospitalaria y se usa también como esterilizante del instrumental. Compuesto a base de Glutaraldehido, formaldehído, cetrimicina, aceites esenciales y excipientes. En su etapa de acción inicial debido a la presencia de cetrimicina, se produce un daño a nivel de la pared celular del microorganismo, lo cual permite el acceso de Formaldehído y Glutaraldehido al citoplasma, ejerciendo de esta manera una acción rápida como desinfectante de alto nivel.

- **Fluidos corporales:** Se denominan fluidos corporales a todas las secreciones de origen corporal como sangre, vomito, pus, orina etc., estos pueden ser causa de contaminación en pisos, paredes, camas y baños de la clínica.

- **Limpieza:** Es el proceso físico y químico de remoción del material extraño de las áreas o elementos utilizados. No elimina los microorganismos, pero reduce significativamente su número. Es un aseo meticuloso que consiste en retirar la materia orgánica y la contaminación de los objetos. El agente básico es el detergente. Cronológicamente, la limpieza es un paso previo a la desinfección, por lo que constituye un factor de importancia prioritaria, ya que su ejecución incorrecta o defectuosa planteará múltiples problemas para la realización de posteriores procesos tales como la desinfección o la esterilización.

- **Material orgánico:** Los restos de suero, sangre, pus o materia fecal pueden interferir con la actividad antimicrobiana de los desinfectantes, por las reacciones químicas de éstos con los compuestos orgánicos. Los clorados y yodados son los más sensibles a esta inactivación. Los compuestos orgánicos también pueden actuar como barrera física para las bacterias. Siempre se hace necesario la limpieza de todos los elementos que se van a desinfectar o a esterilizar.

- **Patología:** Utiliza herramientas moleculares, microbiológicas, inmunológicas y morfológicas para tratar de explicar la etiología y manifestaciones clínicas (signos y síntomas) que presentan los pacientes, al tiempo que propone bases racionales para el tratamiento y profilaxis.

- **Planchón:** Dícese de la mesa, camilla de acero inoxidable donde reposa el cadáver.

- **Sala de cirugía contaminada:** Se considera sala contaminada la que requiera lavado total, aquella que genere derrames en el piso de secreción purulenta, sanguinolenta en forma abundante, o materia fecal.

- **UCIA:** Unidad de cuidados intensivos adultos.

- **UCIP:** unidad de cuidados intensivos pediatría.

4. MARCO NORMATIVO O DE REFERENCIA

NORMA O DOCUMENTO	CONTENIDO
Ley 9 de 1979	Código Sanitario
Ley 55 de 1993	Seguridad en el uso de productos químicos en el trabajo
Decreto 3930 de 2010	Usos del agua y residuos líquidos

5. CONDICIONES GENERALES

- Entre trapeado y trapeado debe realizarse el lavado del trapero.
- La recolección de residuos se realizará en los horarios de las rutas establecidas en el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y similares.

- **Factores que afectan la eficacia de la desinfección:**
  - Número y localización de microorganismos.
  - Resistencia innata de los Gérmenes
  - Concentración y potencia de los desinfectantes.
  - Temperatura, pH, humedad relativa y dureza del agua.

- **Normas de asepsia y antisepsia**
  - Todo paciente y área asistencial se tratará como potencialmente contaminada.
  - Es necesario realizar el lavado antes y después de cada limpieza.
  - En las actividades de limpieza y desinfección, debe hacerse uso del uniforme y los EPPs completos (gorro, guantes, gafas, botas plásticas o zapatos antideslizantes).
  - Para la limpieza en áreas No contaminadas y habitaciones se debe hacer uso de guantes de color amarillo y para áreas Contaminadas y baños con guantes de color negro.
  - En el caso de habitaciones en aislamiento respiratorio debe realizarse la totalidad de la limpieza con guantes de color negro.
  - Al abrir las puertas el personal debe retirarse los guantes.
  - La limpieza de las áreas de lavamanos, paredes y ducha debe realizarse son zabra de color azul y las del sanitario con zabra de color verde.
  - Finalizada la limpieza, realizar el lavado desinfección de los implementos de aseo y elementos de protección personal.

- **Normas de seguridad**
  - Recoger los materiales y equipo de seguridad usados en el servicio.
  - Revisar si los contenedores de cortopuzantes están en su capacidad máxima ¾ partes o dos meses de ubicación en el servicio y de ser así, realizar la recolección.
  - Aplicar las técnicas de asepsia en las diferentes áreas teniendo en cuenta su orden: descontaminación, limpieza y desinfección.
  - Retire el polvo con bayetilla o paño húmedo, posteriormente con jabón multiusos y agua y aplicar desinfectante, cada uno de estos pasos se realiza con paño diferente.
  - Un punto crítico son las sillas del paciente, la camilla, las perillas de las puertas, los interruptores de luz, baranda de camas y camillas, teléfono, control remoto, se recomienda desinfectar con la máxima frecuencia y usando quiruger.
  - Una vez ingrese al área contaminada no se puede salir hasta terminar por completo la limpieza.
  - Al realizar las actividades de limpieza y desinfección se deben establecer circuitos, de tal manera, que se inicie en las zonas más limpias y termine en las más contaminadas, de adentro hacia afuera y de arriba abajo.
    Verificar que todas las superficies queden secas, de tal manera que se evite la multiplicación de los gérmenes.
  - Mantener los elementos de aseo; traperos, bayetillas, paños, churruscos, guantes y demás; limpios y desinfectados. Los elementos de aseso deben ser exclusivos para cada área y estarán identificados por color.

Color	Uso en
Rojo	Fluidos Áreas contaminadas

Azul	Pasillos Oficinas Escaleras
Verde	Habitaciones Consultorios y cubículos
Amarillo	Baños

- La disolución de jabón liquido debe realizarse por cada litro de agua 50 cc y esta es empleada para todo tipo de limpieza que se requiera.

6. DESARROLLO

6.1 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL SERVICIO DE URGENCÍAS

6.1.1 Limpieza Rutinaria: Antes de iniciar la actividad de limpieza y desinfección propias de esta área de servicio en necesario verificar la presencia de derrames de fluidos corporales, de ser así debe aplicarse lo establecido en el *ILD-01 Limpieza y desinfección de derrame de fluidos corporales*. Una vez inspeccionada el área se procede a ejecutar las siguientes actividades:

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclajes, luego por los ordinarios y por último por los peligroso, asegurándose de anudar la bolsa, retirarla, marcarla y trasladarla al sitio de almacenamiento.
- Realizar el barrido con escoba cubierta.
- Realizar limpieza y desinfección de las camillas de acuerdo con lo establecido en el *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas*.
- Trapear con jabón multiusos.
- Retirar con agua.
- Aplicar hipoclorito de sodio a 2500 ppm y dejar actuar 10 minutos. *Ver ILD-03 Preparación de hipoclorito de sodio.*
- Retirar con agua.

6.1.2 Limpieza Terminal: Antes de iniciar la actividad de limpieza y desinfección propias de esta área de servicio en necesario verificar la presencia de derrames de fluidos corporales, de ser así debe aplicarse lo establecido en el *ILD-01 Limpieza y desinfección de derrame de fluidos corporales*. Una vez inspeccionada el área se procede a ejecutar las siguientes actividades:

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclajes, luego por los ordinarios y por último por los peligroso, asegurándose de anudar la bolsa, retirarla, marcarla y trasladarla al sitio de almacenamiento.
- Realizar la limpieza y desinfección de los recipientes de acuerdo con lo establecido en el *ILD-04 Limpieza y desinfección de recipientes.*
- Realizar limpieza y desinfección de las camillas de acuerdo con lo establecido en el *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas*.

- Realizar barrido del área con escoba cubierta
- Con apoyo de escoba con compresa aplicar jabón multiusos en la totalidad de superficies (paredes, piso y techo), posteriormente con compresa limpia retirar el jabón multiusos con agua.
- Aplicar hipoclorito de sodio a 5000ppm en superficies: paredes, pisos y techos y dejar actuar durante 10 minutos. *Ver ILD-03 Preparación de hipoclorito de sodio.*
- Retirar el hipoclorito de las superficies con trapero con agua.
- En caso de requerirse, hacer el cambio de las cortinas y posteriormente enviar a lavandería debidamente rotuladas.
- Realizar el tendido de la camilla
- Reemplazar las bolsas de los recipientes de residuos e instalar nuevamente en el cubículo.

6.1.3 Limpieza de Baños: La limpieza y desinfección se debe realizar diariamente de acuerdo con los establecido en el Instructivo de *ILD-05 Limpieza y desinfección de baños* y registrar la actividad en el *FLD-04 Control de limpieza de baños*. A demás se debe verificar su estado con la mayor frecuencia posible.

6.2 SERVICIO DE CIRUGÍA

6.2.1 Limpieza y desinfección rutinaria Sala de cirugía no contaminada: Antes de la primera cirugía programada, todas las superficies horizontales en el quirófano se deben limpiar con un paño limpio y libre de motas húmedo para retirar el polvo. Esta limpieza se presenta entre procedimientos quirúrgicos no contaminados e incluye la limpieza del entorno del paciente: mesa de mayo, lámpara cielítica, mesas auxiliares, máquina de anestesia y dispositivos de seguridad. Esta limpieza debe realizase así:

- Realizar la recolección de ropa sucia, cerrar y rotular las bolsas con número de sala, fecha y hora del procedimiento quirúrgico. Para esta recolección se debe tener en cuenta la clasificación de la ropa contaminada, sangrada o con fluidos corporales. (Bolsa verde para ropa limpia, es decir sin ninguna secreción, y roja para prendas contaminadas).
- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, segundos ordinarios y por último peligrosos y trasladarlos al sitio de almacenamiento.
- Retirar de la sala las bolsas recolectoras de fluidos y cauchos de succión, deben depositarse directamente a la bolsa roja anudando doble vez la bolsa. Recuerden que antes de realizar el vertimiento o vaciamiento al sifón se debe cernir o colar para separar los residuos sólidos (coágulos), los cuales deben depositarse en una bolsa roja, rotularse y disponerlo como residuo anatomopatológico.
- Retirar la canastilla del instrumental previa inactivación con jabón enzimático el cual debe ser realizado por la instrumentadora y llevarla al área de lavado de la Central de Esterilización.
- Realizar la desactivación de los fluidos corporales de acuerdo con lo establecido el *ILD-01 Limpieza y desinfección de derrames de fluidos corporales*.
- Recoger los elementos que se encuentran el piso con ayuda de una escoba cubierta, con el fin de recoger los elementos sólidos que puedan quedar en el piso.
- Trapear con solución jabonosa el piso alrededor del campo quirúrgico.
- Retirar con agua.

- Realizar trapeado en el entorno del campo quirúrgico con Presept a 500ppm y dejar actuar durante 10 minutos. Ver *ILD-06 Preparación de Presept*.
- Retirar con abundante agua.
- Recoger los materiales y equipo de seguridad usados en el servicio y realizar la respectiva limpieza. Simultáneamente la Auxiliar de Enfermería encargada del aislamiento de la sala debe realizar la limpieza de mesas auxiliares y mesas de cirugía con paño humedecido con quiruger, limpiando cada superficie con paños diferentes.

6.2.2 Limpieza y desinfección rutinaria de sala de cirugía contaminada: una vez ingresé la Auxiliar de Servicios Generales al área contaminada no se puede salir hasta terminar por completo la limpieza, ejecutando las actividades descritas a continuación (la limpieza de mesa de cirugía, mesas de mayo o accesorios, lámparas cie líticas y equipos biomédicos en dispuestos en la sala son responsabilidad del personal de enfermería):

- Cerrar la(s) bolsa(s) que contienen la ropa sucia (bolsa roja), marcarla de la siguiente manera: Ropa Contaminada, número de la sala, fecha y hora del procedimiento.
- Realizar la recolección de ropa sucia y rotular las bolsas con: número de la sala, fecha y hora del procedimiento quirúrgico. Tener en cuenta la clasificación de la ropa contaminada, sangrada, o con fluidos corporales. Para la clasificación de la ropa tener en cuenta los siguientes colores de bolsa: Verde: cuando la ropa este "limpia" es decir sin ninguna secreción y Roja: prendas contaminadas.
- Trasladar las bolsas de la ropa y las bolsas de residuos hasta la puerta.
- Realizar la desactivación de los fluidos corporales de acuerdo con lo establecido *el ILD-01 Limpieza y desinfección de derrame de fluidos corporales*.
- Aplicar solución jabonosa en toda el área, incluyendo paredes.
- Retirar la solución jabonosa.
- Aplicar Presept a 1000ppm y dejar actuar durante 10 minutos en toda el área incluyendo paredes. Ver *ILD-06 Preparación de Presept*.
- Realizar desinfección de recipientes con presept a 1000ppm; esto se realizar con ayuda de un paño limpio.
- Realizar la limpieza y desinfección de los recipientes de acuerdo con lo establecido en el *ILD-04 Limpieza y desinfección de recipientes*.
- Retirar el Presept.
- Colocar las bolsas plásticas nuevas en las canecas para almacenamiento de residuos.

6.2.3 Limpieza terminal de salas para cirugías especiales: Las cirugías especiales hacen referencia a los procedimientos quirúrgicos como reemplazos articulares y cirugías cardiovasculares. En este caso, adicional a la limpieza que se efectuó de la sala después de terminado el procedimiento, se realiza una desinfección de la sala previa a la ejecución de un nuevo procedimiento (dicha limpieza debe realizarse a como si fuera sala contaminada). En los casos que esten programados dos procedimientos especiales no es necesario, realizar nuevamente la limpieza especial para el siguiente procedimiento quirúrgico, se realiza la limpieza rutinaria como de sala de cirugía no contaminada.

6.2.4 Limpieza rutinaria de sala de recuperación: En caso de presentarse derrame de fluidos corporales realiza las actividades descritas en el *ILD-01 Limpieza y desinfección de derrames de fluidos corporales*, de lo contrario ejecuta las actividades descritas a continuación, teniendo en cuenta que entre trapeado y trapeado se debe lavar el trapero:

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, segundo ordinarios y por último peligrosos y trasladarlos al depósito de almacenamiento: anudar la bolsa, retirarla, marcarla y trasladarla al sitio de almacenamiento.
- Realizar el barrido con escoba cubierta.
- Realizar la limpieza y desinfección de las camillas de acuerdo con lo establecido en *el ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas*.
- Trapear con jabón multiusos.
- Retirar con agua.
- Aplicar Presept a 500ppm y dejar actuar 10 minutos. Ver *ILD-06 Preparación de Presept.*
- Retirar con agua.

6.2.5 Limpieza terminal de sala de recuperación: En caso de presentarse derrame de fluidos corporales realiza las actividades descritas en el *ILD-01 Limpieza y desinfección de derrames de fluidos corporales*, de lo contrario ejecuta las actividades descritas a continuación, teniendo en cuenta que entre trapeado y trapeado se debe lavar el trapero:

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, segundo ordinarios y por último peligrosos y trasladarlos al depósito de almacenamiento.
- Anudar, retirar, marcar y trasladar la bolsa al sitio de almacenamiento.
- Realizar la limpieza y desinfección de las camillas de acuerdo con lo establecido en el *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas.*
- Realizar barrido del área con escoba cubierta.
- Aplicar jabón multiusos con ayuda de escoba con compresa en la totalidad de superficies (paredes, piso y techo).
- Retirar el jabón multiusos con agua utilizando un a compresa limpia.
- Aplicar Presept a 1000ppm en superficies: paredes pisos y techos y dejar actuar durante 10 minutos. Ver *ILD-06 Preparación de Presept.*
- Retirar el Presept de las superficies con trapero con agua.
- Realizar el recambio de las cortinas, en caso que se requiera, y enviarlas a lavandería debidamente rotuladas.
- Realizar el tendido de la camilla.
- Reemplazar las bolsas de los recipientes de residuos e instalar nuevamente en el cubículo.

6.2.6 Limpieza rutinaria o terminal de baños: Se debe realizar diariamente de acuerdo con lo establecido en el *ILD-05 Limpieza y desinfección de baños*, además de verificar el estado de la limpieza de los mismos con la mayor frecuencia posible y dicha acción debe quedar en el *FLD-04 Control de limpieza de baños.*

6.3 SALA DE PARTOS

6.3.1 Limpieza y desinfección rutinaria de sala de partos: una vez ingresé la Auxiliar de Servicios Generales al área contaminada no se puede salir hasta terminar por completo la limpieza, ejecutando las actividades descritas a continuación (la limpieza de mesa de cirugía, mesas de mayo o accesorios, lámparas cie líticas y equipos biomédicos en dispuestos en la sala son responsabilidad del personal de enfermería):

- Cerrar la(s) bolsa(s) que contienen la ropa sucia (bolsa roja) y marcarla de la siguiente manera: Ropa Contaminada, número de la sala, fecha y hora del procedimiento.
- Realizar la recolección de ropa sucia y rotular las bolsas con: número de la sala, fecha y hora del procedimiento quirúrgico. Tener en cuenta la clasificación de la ropa contaminada, sangrada, o con fluidos corporales. Para la clasificación de la ropa tener en cuenta los siguientes colores de bolsa: verde, cuando la ropa este "limpia" es decir sin ninguna secreción y roja: prendas contaminadas.
- Trasladar las bolsas de la ropa y las bolsas de residuos hasta la puerta.
- Realizar la desactivación de los fluidos corporales de acuerdo con lo establecido el *ILD-01 Limpieza y desinfección de derrame de fluidos corporales*.
- Aplicar solución jabonosa.
- Retirar la solución jabonosa
- Aplicar Presept a 1000ppm y dejar actuar durante 10 minutos. Ver *ILD-06 Preparación de Presept.*
- Realizar desinfección de recipientes con Presept a 500ppm con ayuda de un paño limpio.
- Realizar la limpieza y desinfección de los recipientes de acuerdo con lo establecido en el *ILD-04 Limpieza y desinfección de recipientes*.
- Retirar el Presept con agua
- Colocar las bolsas plásticas nuevas en las canecas para almacenamiento de residuos.

6.3.2 Limpieza y desinfección terminal de sala de partos: una vez ingresé la Auxiliar de Servicios Generales al área contaminada no se puede salir hasta terminar por completo la limpieza, ejecutando las actividades descritas a continuación (la limpieza de mesa de cirugía, mesas de mayo o accesorios, lámparas cie líticas y equipos biomédicos en dispuestos en la sala son responsabilidad del personal de enfermería):

- Cerrar la(s) bolsa(s) que contienen la ropa sucia (bolsa roja) y marcarla de la siguiente manera: Ropa Contaminada, número de la sala, fecha y hora del procedimiento.
- Realizar la recolección de ropa sucia y rotular las bolsas con: número de la sala, fecha y hora del procedimiento quirúrgico. Tener en cuenta la clasificación de la ropa contaminada, sangrada, o con fluidos corporales. Para la clasificación de la ropa tener en cuenta los siguientes colores de bolsa: verde, cuando la ropa este "limpia" es decir sin ninguna secreción y roja: prendas contaminadas.
- Trasladar las bolsas de la ropa y las bolsas de residuos hasta la puerta.
- Realizar la desactivación de los fluidos corporales de acuerdo con lo establecido el *ILD-01 Limpieza y desinfección de derrames de fluidos corporales*.
- Aplicar solución jabonosa en toda el área incluyendo paredes.
- Retirar la solución jabonosa.
- Aplicar Presept a 1000ppm y dejar actuar durante 10 minutos. Ver *ILD-06 Preparación de Presept.*
- Realizar desinfección de recipientes con Presept a 500ppm con ayuda de un paño limpio.

- Realizar la limpieza y desinfección de los recipientes de acuerdo con lo establecido en el *ILD-04 Limpieza y desinfección de recipientes*.
- Retirar el Presept con agua
- Colocar las bolsas plásticas nuevas en las canecas para almacenamiento de residuos.

6.3.3 Limpieza y desinfección rutinaria de sala de recuperación: En caso de presentarse derrame de fluidos corporales realiza las actividades descritas en el *ILD-01 Limpieza y desinfección de derrames de fluidos corporales*, de lo contrario ejecuta las actividades descritas a continuación, teniendo en cuenta que entre trapeado y trapeado se debe lavar el trapero:

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, segundo ordinarios y por último peligrosos y trasladarlos al depósito de almacenamiento: anudar la bolsa, retirarla, marcarla y trasladarla al sitio de almacenamiento.
- Realizar el barrido con escoba cubierta.
- Realizar la limpieza y desinfección de las camillas de acuerdo con lo establecido en *el ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas*.
- Trapear con jabón multiusos.
- Retirar con agua.
- Aplicar Presept a 500ppm y dejar actuar 10 minutos. Ver *ILD-06 Preparación de Presept*.
- Retirar con agua.

6.3.4 Limpieza y desinfección terminal de sala de recuperación: En caso de presentarse derrame de fluidos corporales realiza las actividades descritas en el *ILD-01 Limpieza y desinfección de derrames de fluidos corporales*, de lo contrario ejecuta las actividades descritas a continuación, teniendo en cuenta que entre trapeado y trapeado se debe lavar el trapero:

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, segundo ordinarios y por último peligrosos y trasladarlos al depósito de almacenamiento.
- Anudar, retirar, marcar y trasladar la bolsa al sitio de almacenamiento.
- Realizar la limpieza y desinfección de los recipientes de acuerdo a lo establecido en el *ILD-04 Limpieza y desinfección de recipientes*.
- Realizar la limpieza y desinfección de las camillas de acuerdo con lo establecido en el *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas*.
- Realizar barrido del área con escoba cubierta.
- Aplicar jabón multiusos con ayuda de escoba con compresa en la totalidad de superficies (paredes, piso y techo).
- Retirar el jabón multiusos con agua utilizando un a compresa limpia.
- Aplicar Presept a 1000ppm en superficies: paredes pisos y techos y dejar actuar durante 10 minutos. Ver *ILD-06 Preparación de Presept*.
- Retirar el Presept de las superficies con trapero con agua.
- Realizar el recambio de las cortinas, en caso que se requiera, y enviarlas a lavandería debidamente rotuladas.
- Realizar el tendido de la camilla.
- Reemplazar las bolsas de los recipientes de residuos e instalar nuevamente en el cubículo.

6.3.5 Limpieza rutinaria o terminal de baños: Se debe realizar diariamente de acuerdo con lo establecido en el *ILD-05 Limpieza y desinfección de baños*, además de verificar el estado de la limpieza de los mismos con la mayor frecuencia posible y dicha acción debe quedar en el *FLD-04 Control de limpieza de baños*.

6.4 UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

6.4.1 Limpieza y desinfección rutinaria: En caso de presentarse derrame de fluidos corporales realiza las actividades descritas en el *ILD-01 Limpieza y desinfección de derrames de fluidos corporales*, de lo contrario ejecuta las actividades descritas a continuación, teniendo en cuenta que entre trapeado y trapeado se debe lavar el trapero:

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, segundo ordinarios y por último peligrosos y trasladarlos al depósito de almacenamiento.
- Anudar, retirar, marcar y trasladar la bolsa al sitio de almacenamiento.
- Realizar barrido con escoba cubierta.
- Realizar la limpieza y desinfección de las camillas de acuerdo con lo establecido en el *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas*.
- Trapear con jabón multiusos.
- Retirar con agua.
- Aplicar Presept a 500ppm (para UCIA) o 250ppm (para UCIP) en superficies: paredes pisos y techos y dejar actuar durante 10 minutos. Ver *ILD-06 Preparación de Presept*.
- Retirar con agua

6.4.2 Limpieza y desinfección terminal: En caso de presentarse derrame de fluidos corporales realiza las actividades descritas en el *ILD-01 Limpieza y desinfección de derrames de fluidos corporales*, de lo contrario ejecuta las actividades descritas a continuación, teniendo en cuenta que entre trapeado y trapeado se debe lavar el trapero:

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, segundo ordinarios y por último peligrosos y trasladarlos al depósito de almacenamiento.
- Anudar, retirar, marcar y trasladar la bolsa al sitio de almacenamiento.
- Realizar la limpieza y desinfección de los recipientes de acuerdo al *ILD-04 Limpieza y desinfección de* recipientes.
- Realizar la limpieza y desinfección de las camillas de acuerdo con lo establecido en el *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas*.
- Realizar barrido con escoba cubierta.
- Aplicar jabón multiusos en la totalidad de superficies (paredes, piso y techo) con ayuda de una escoba con compresa.
- Retirar el jabón multiusos con agua con compresa limpia.
- Aplicar Presept a 1000ppm (para UCIA) o 500ppm (para UCIP) en superficies: paredes pisos y techos y dejar actuar durante 10 minutos. Ver *ILD-06 Preparación de Presept*.
- Retirar el Presept de las superficies con trapero con agua.
- Realizar el recambio de cortinas según se requiera y enviarlas a lavandería debidamente rotuladas.
- Realizar tendido de la camilla

- Reemplazar las bolsas de los recipientes de residuos e instalar nuevamente en el cubículo.

6.4.3 Limpieza rutinaria o terminal de baños: Se debe realizar diariamente de acuerdo con lo establecido en el *ILD-05 Limpieza y desinfección de baños*, además de verificar el estado de la limpieza de los mismos con la mayor frecuencia posible y dicha acción debe quedar en el *FLD-04 Control de limpieza de baños*.

6.5 SALAS DE AISLAMIENTO

Para ejecutar las actividades de limpieza y desinfección de estas áreas debe emplear los elementos exclusivos para el área de aislamiento y los elementos de protección personal, en aquellos casos en los cuales sean áreas de aislamiento respiratorio debe utilizarse tapabocas N95.

6.5.1 Limpieza y desinfección recurrente: Para la limpieza de estos espacios debe ejecutar las siguientes actividades:

- Realizar la recolección de ropa sucia y rotular las bolsas con: número de la sala, fecha y hora del procedimiento quirúrgico. Tener en cuenta la clasificación de la ropa contaminada, sangrada, o con fluidos corporales. Para la clasificación de la ropa tener en cuenta los siguientes colores de bolsa: verde: cuando la ropa este "limpia" es decir sin ninguna secreción y roja: prendas contaminadas.
- Barrer la habitación con escoba cubierta.
- Realizar la limpieza del mobiliario del paciente de acuerdo a lo establecido en el *ILD-07 Limpieza y desinfección del mobiliario del paciente*.
- Trapear con multiusos y retirar con agua.
- Trapear con hipoclorito a 5000ppm y retirar con agua. Ver *ILD-03 Preparación de Hipoclorito de Sodio.*
- Realizar trapeado final con trapero seco.

6.5.2 Limpieza y desinfección terminal: Si el paciente cuenta con estancia prolongada debe realizarse limpieza y desinfección terminal cada 15 días, siguiendo las siguientes actividades:

- Realizar la recolección de ropa sucia y rotular las bolsas con: número de la sala, fecha y hora del procedimiento quirúrgico. Tener en cuenta la clasificación de la ropa contaminada, sangrada, o con fluidos corporales. Para la clasificación de la ropa tener en cuenta los siguientes colores de bolsa: verde: cuando la ropa este "limpia" es decir sin ninguna secreción y roja: prendas contaminadas.
- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, segundo ordinarios y por ultimo peligrosos y trasladarlos al depósito de almacenamiento.
- Anudar la bolsa, retirarla, marcarla y trasladarla al sitio de almacenamiento.
- Realizar la limpieza y desinfección del baño de acuerdo con lo establecido en el *ILD-05 Limpieza y desinfección de baños*.
- Realizar la limpieza de la cama siguiendo el procedimiento establecido en *el ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas*.

- Realizar la limpieza del mobiliario del paciente, de acuerdo con lo establecido en el *ILD-07 Limpieza y desinfección del mobiliario del paciente*.
- Barrer con escoba cubierta la totalidad de la habitación de adentro hacia afuera.
- Aplicar solución jabonosa en pared, techo y en el piso con apoyo de escoba cubierta con paño.
- Retirar con paño humedecido con agua.
- Aplicar hipoclorito de sodio a 5000ppm en pared, techo y piso con escoba cubierta con paño y dejar actuar durante 10 minutos. Ver *ILD-03 Preparación de Hipoclorito de Sodio.*
- Retirar el hipoclorito con paño humedecido con agua.
- Realizar trapeado final con trapero seco para eliminar el exceso de humedad.
- Realizar la entrega de la habitación al personal de enfermería.

6.5.3 Limpieza y desinfección de baños: Los baños de las habitaciones deben limpiarse y desinfectarte diariamente, finalizando el baño de pacientes siguiendo las indicaciones del *ILD-05 Limpieza y desinfección de baños*.

6.6 SALAS DE ENDOSCOPIA

6.6.1 Limpieza y desinfección rutinaria: En caso de presentarse derrame de fluidos corporales realiza las actividades descritas en el *ILD-01 Limpieza y desinfección de derrames de fluidos corporales*, de lo contrario ejecuta las actividades descritas a continuación, teniendo en cuenta que entre trapeado y trapeado se debe lavar el trapero:

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, segundo ordinarios y por ultimo peligrosos y trasladarlos al depósito de almacenamiento.
- Anudar la bolsa, retirarla, marcarla y trasladarla al sitio de almacenamiento.
- Realizar el barrido con escoba cubierta.
- Realizar la limpieza y desinfección de las camillas de acuerdo con lo establecido en el *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas*.
- Trapear con jabón multiusos.
- Retirar con agua.
- Aplicar hipoclorito a 2500ppm y dejar actuar 10 minutos. Ver *ILD-03 Preparación de Hipoclorito de Sodio.*
- Retirar con agua.

6.6.2 Limpieza y desinfección terminal: En caso de presentarse derrame de fluidos corporales realiza las actividades descritas en el *ILD-01 Limpieza y desinfección de derrames de fluidos corporales*, de lo contrario ejecuta las actividades descritas a continuación, teniendo en cuenta que entre trapeado y trapeado se debe lavar el trapero:

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, segundo ordinarios y por ultimo peligrosos y trasladarlos al depósito de almacenamiento.
- Anudar la bolsa, retirarla, marcarla y trasladarla al sitio de almacenamiento.
- Realizar la limpieza y desinfección de los recipientes de acuerdo con lo establecido en *ILD-04 Limpieza y desinfección de recipientes*.

- Realizar la limpieza y desinfección de las camillas de acuerdo con lo establecido en el *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas*.
- Realizar barrido del área con escoba cubierta.
- Aplicar jabón multiusos en la totalidad de superficies: paredes, piso y techo con apoyo de escoba con compresa.
- Retirar el jabón multiusos con agua y una compresa limpia.
- Aplicar hipoclorito de sodio a 5000ppm en: paredes, pisos y techos y dejar actuar durante 10 minutos. Ver *ILD-03 Preparación de Hipoclorito de Sodio.*
- Retirar del hipoclorito de las superficies con trapero con agua.
- Realizar el recambio de las cortinas, en los casos que se requiera, y enviarlas a lavandería debidamente rotuladas.
- Realizar el tendido de la camilla.
- Reemplazar las bolsas de los recipientes de residuos e instalar nuevamente en el cubículo.

6.6.3 Limpieza y desinfección de baño: Se debe realizar diariamente de acuerdo con lo establecido en el *ILD-05 Limpieza y desinfección de baños*, además de verificar el estado de la limpieza de los mismos con la mayor frecuencia posible y dicha acción debe quedar en el *FLD-04 Control de limpieza de baños.*

6.7 CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

6.7.1 Limpieza y desinfección rutinaria: La limpieza se realiza siguiendo las siguientes actividades:

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, segundo ordinarios y por último peligrosos y trasladarlos al depósito de almacenamiento.
- Anudar la bolsa, retirarla, marcarla y trasladarla al sitio de almacenamiento.
- Realizar barrido con escoba cubierta.
- Trapear con hipoclorito de sodio a 2500ppm. Ver *ILD-03 Preparación de Hipoclorito de Sodio.*
- Limpiar las superficies horizontales, mesones, área limpia, área de autoclave, almacenamiento de ropa, área estéril y área de lavado con paño humedecido.

6.7.2 Limpieza y desinfección terminal: En esta área la limpieza terminal debe realizarse una vez por semana siguiendo los siguientes pasos:

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, segundo ordinarios y por último peligrosos y trasladarlos al depósito de almacenamiento.
- Anudar la bolsa, retirarla, marcarla y trasladarla al sitio de almacenamiento.
- Retirar todos los elementos de los estantes, esta actividad debe realizar con apoyo de las auxiliares de central de esterilización.
- Realizar barrido del área con escoba cubierta.
- Realizar limpieza de los estantes con solución jabonosa.
- Aplicar solución jabonosa en paredes y piso.
- Retirar el jabón de paredes, piso y estantes con paño humedecido con agua fresca.
- Aplicar en paredes y piso con hipoclorito de sodio a 5000ppm y dejar actuar durante 10 minutos. Ver *ILD-03 Preparación de Hipoclorito de Sodio.*

- Retirar con agua.
- Aplicar quiruger en estantes.
- Secar las superficies.
- Organizar los estantes.

6.7.3 Limpieza y desinfección de baño: Se debe realizar diariamente de acuerdo con lo establecido en el *ILD-05 Limpieza y desinfección de baños*, además de verificar el estado de la limpieza de los mismos con la mayor frecuencia posible y dicha acción debe quedar en el *FLD-04 Control de limpieza de baños*.

6.8 ÁREA DE PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS

6.8.1 Generalidades para la limpieza y desinfección del área: La limpieza del área de preparación de medicamentos y mezclas se realiza diariamente en la mañana antes de iniciar las preparaciones y después de cada ser de mezclas. Para dicha actividad se debe emplear jabón líquido para la limpieza y quiruger para la desinfección con trapo o bayetilla esterilizada.

Así mismo es importante que la central de mezcla se debida en:

a. Sector de preingreso es el área gris donde se realiza la desinfección externa de los envases de medicamentos, se almacenan materiales que se utilizarán en la preparación y se guardan los insumos para limpieza y desinfección. Además, en este espacio se realiza el lavado de manos.
b. Sector de preparación o área blanca es el espacio de la Cámara de flujo laminar, donde se realizan las mesclas y la reconstitución de los medicamentos.
c. Sector de apoyo, es donde se ubica la nevera para conservar las mezclas y los medicamentos ya preparados.

En la central de mezclas no se debe barrer porque se dañan los filtros de la cámara al enviar el polvo a superficies superiores, se emplea una mopa para realizar esta labor. No usar limpiadores en aerosol, ni verter directamente líquidos sobre la superficie, al igual que siempre emplear toallas húmedas desechables o trapo esterilizado.

El personal de limpieza y desinfección debe realizar la actividad empleando siempre bata, mascarilla, gafas, gorro, guantes, y polainas, además de permanecer cerradas para mantener la asepsia del lugar.

6.8.2 Limpieza y desinfección: Es importante al momento de ingresar que el trabajador realice:

a. Lavado de manos.
b. Llevar los elementos e insumos requeridos para realizar la limpieza del área. (2 Bolsas rojas, trapero, 2 baldes con agua, paquete estéril de paños o trapos, canasta de implementos con jabón líquido, quiruger, jarra y cepillo pequeño).
c. Ingresar la puerta de vidrio e inmediatamente colocar los elementos de protección personal, garantizando que esta no quede abierta.

Para ejecutar la limpieza y desinfección bebe ser por área de tal forma que se inicie por el área blanca y luego el área gris así:

- **Área blanca:**

- Limpiar de la cabina de flujo lamina parte superior externa con paño humedecido.
- Limpiar las paredes, superficies con trapo y jabón líquido, después retira el jabón y desinfecta con otro trapo húmedo con quiruger.
- Sacar los desechos del contenedor rojo ya rotulados amarra la bolsa y los retira.
- Limpiar y desinfecta la caneca y coloca una bolsa limpia rotulada.
- Realizar barrido del piso con mopa.
- Trapear con jabón líquido.
- Lavar trapero y limpiar el piso. Repite operación cuantas veces sea necesario, hasta tanto quede limpio el piso.

- **Área gris:**

- Realizar la limpieza del lavamanos con, cepillo, paño desechable.
- Realizar desinfección del lavamanos con paño desechable y quiruger.
- Limpiar paredes y superficies con trapo humedecido con solución jabonosa.
- Desinfectar paredes y superficies con trapo y quiruger.
- Realizar barrido del piso con mopa.
- Trapear con jabón líquido.
- Lavar trapero y limpiar el piso. Repite operación cuantas veces sea necesario, hasta tanto quede limpio el piso.

Una vez se finalice la actividad debe retirarse los EPP'S en bolsa trasparente para desecharlos en la bolsa verde y la bata en el contener de ropa sucia. Por otro lado, para realizar la limpieza del área de apoyo (neveras), cuando este sea requerido, esta debe ejecutarse de acuerdo a lo establecido en el *ILD-09 Lavado de neveras*.

6.9 SALA TRANSITORIA DE CADAVERES

En caso de presentarse derrames de fluidos corporales debe limpiar de acuerdo a lo establecido en el *ILD-01 Limpieza y desinfección de derrames de fluidos corporales*. Para la limpieza de esta área debe seguir las siguientes instrucciones:

- Retirar el mobiliario de la sala.
- Retirar la ropa dejada en el planchón y depositarla en una bolsa roja estipulada para este fin, amarrada y rotulada, y luego trasportarla al depósito temporal de la ropa sucia.
- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, segundo ordinarios y por ultimo peligrosos y trasladarlos al depósito de almacenamiento.
- Anudar la bolsa, retirarla, marcarla y trasladarla al sitio de almacenamiento.
- Realizar barrido con escoba cubierta.
- Refregar con solución jabonosa la totalidad de las superficies: techo, piso, paredes.
- Retirar el jabón con compresa humedecida y trapero.

- Realizar la limpieza y desinfección de los recipientes de acuerdo con lo establecido en el *ILD-04 Limpieza y desinfección de recipientes*.
- Aplicar hipoclorito de sodio a 5000ppm por la totalidad de superficies: techo, paredes y piso y dejar actuar durante 10 minutos. Ver *ILD-03 Preparación de Hipoclorito de Sodio.*
- Realizar la limpieza de las camillas de acuerdo con lo establecido en el *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas*.
- Retirar el hipoclorito de sodio con agua mediante el uso de paños humedecidos y trapero.
- Secar las superficies.
- Instalar bolsas en los recipientes.
- Organizar la sala

6.10 ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS

Esta actividad se realiza la ruta sanitaria de los residuos y siguiendo las siguientes indicaciones:

6.10.1 Cuarto de almacenamiento temporal de reciclaje

- Retirar los residuos que puedan encontrarse en los recipientes o en el piso de los cuartos de residuos.
- Barrer el cuarto y depositar los residuos recolectados en bolsas de color de acuerdo con el tipo de residuos.
- Se inicia inactiva con hipoclorito al 13% a 5000 ppm todas las superficies, dejando actuar por 10 minutos. La dilución debe realizar de acuerdo al *ILD-03 Preparación de Hipoclorito de Sodio*.
- Realizar el lavado de los recipientes siguiendo lo establecido en el *ILD-04 Limpieza y desinfección de recipientes*.
- Enjuagar con abundante agua.
- Aplicar solución de jabón multiusos en techos, paredes y pisos.
- Retirar la solución jabonosa con agua.
- Secar las superficies.
- Organizar los recipientes.
- Limpiar las puertas

6.10.2 Cuarto de almacenamiento temporal o central de residuos peligrosos

- Retirar los residuos que puedan encontrarse en los recipientes o en el piso de los cuartos de residuos.
- Barrer el cuarto y depositar los residuos recolectados en bolsas de color de acuerdo con el tipo de residuos.
- Se inicia inactiva con hipoclorito al 13% a 10.000 ppm todas las superficies, dejando actuar por 10 minutos. La dilución debe realizar de acuerdo al *ILD-03 Preparación de Hipoclorito de Sodio*.
- Realizar el lavado de los recipientes siguiendo lo establecido en el *ILD-04 Limpieza y desinfección de recipientes*.
- Enjuagar con abundante agua.
- Aplicar solución de jabón multiusos en techos, paredes y pisos.
- Retirar la solución jabonosa con agua.

- Secar las superficies.
- Organizar los recipientes.
- Limpiar las puertas

6.10.3 Cuarto de almacenamiento central de reciclaje

- Retirar los residuos que puedan encontrarse en los recipientes o en el piso de los cuartos de residuos.
- Barrer el cuarto y depositar los residuos recolectados en bolsas de color de acuerdo con el tipo de residuos.
- Se inicia inactiva con hipoclorito al 13% a 10.000 ppm todas las superficies, dejando actuar por 10 minutos. La dilución debe realizar de acuerdo al *ILD-03 Preparación de Hipoclorito de Sodio*.
- Realizar el lavado de los recipientes siguiendo lo establecido en el *ILD-04 Limpieza y desinfección de recipientes*.
- Enjuagar con abundante agua.
- Aplicar solución de jabón multiusos en techos, paredes y pisos.
- Retirar la solución jabonosa con agua.
- Secar las superficies.
- Organizar los recipientes.
- Limpiar las puertas

7. ANEXOS

ILD-01 Limpieza y desinfección de derrame de fluidos corporales.
ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas.
ILD-03 Preparación de hipoclorito de sodio.
ILD-04 Limpieza y desinfección de recipientes.
ILD-05 Limpieza y desinfección de baños
ILD-06 Preparación de Presept
ILD-09 Lavado de neveras

Mediterránea
de catering

INSTRUCTIVO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS Y SUPERFICIES HOSPITALARIAS

CALIDAD

JULIO 2025

INDICE

INTRODUCCIÓN 2

1. 2

2. 2

3. 2

4. 4

5. 4

6. 5

7. 11

INTRODUCCIÓN

La desinfección de áreas hospitalarias es una de las actividades de mayor importancia para disminuir la generación de infección intrahospitalaria garantizando la higiene de las superficies verticales y horizontales; de acuerdo con esto se hace necesario la formulación de un estándar que contemple las actividades necesarias para realizar la limpieza y desinfección, el cual contemple los insumos, periodicidad, utensilios y actividades.

1. OBJETIVO

Establecer las actividades necesarias que permitan garantizar la limpieza y desinfección de áreas semicríticas de instalaciones del sector hospitalario y prestadoras de servicios de salud.

2. ALCANCE

Aplica para la limpieza y desinfección para los servicios semicríticos de instalaciones prestadoras de servicios de salud y hospitalario tales como: Consultorios, áreas de mantenimiento, ropería, vacunación y hospitalización de pacientes, áreas de consulta y servicios de mantenimiento.

3. MARCO CONCEPTUAL

- **Áreas semi-críticas:** En estas áreas los pacientes pueden permanecer largos periodos o pueden estar de manera transitoria, pueden tener contacto con elementos y mobiliario a través de la piel intacta pueden o no presentarse contactos con fluidos corporales. (INVIMA). Ejemplo: Áreas de consulta, Servicios de Mantenimiento, Servicios de Limpieza y aseo, Vacunación, Hospitalización.
- **Aseo Rutinario:** Se refiere a la limpieza completa que día a día se debe realizar en todas y cada una de las áreas internas (incluye unidades de hospitalización, cirugía, laboratorios, oficinas etc.) y externas de la clínica.
- **Aseo terminal:** Es la limpieza y desinfección que se hace a las superficies y equipos, en la unidad del paciente o en cualquier tipo de área, cuando el paciente ha salido del servicio en forma definitiva o después de actividades donde se ha presentado contaminación de los equipos.
- **Aseo semanal Terminal**: Es la limpieza y desinfección minuciosa que se hace a las superficies, equipos, áreas de almacenamiento de material, etc. una vez por semana de acuerdo a programación previamente establecida.
- ***Desinfección:*** Proceso químico que elimina la mayoría de los microorganismos que producen enfermedades, excepto las esporas y algunos hongos, este proceso se realiza aplicando desinfectantes y es posterior a la limpieza
- **Fluidos Corporales:** Se denominan fluidos corporales a todas las secreciones de origen corporal como sangre, vomito, pus, orina etc., estos pueden ser causa de contaminación en pisos, paredes, camas y baños de la clínica

- **Limpieza:** Es el proceso físico y químico de remoción del material extraño de las áreas o elementos utilizados. No elimina los microorganismos, pero reduce significativamente su número. Es un aseo **meticuloso** que consiste en retirar la materia orgánica y la contaminación de los objetos. El agente básico es el detergente. Cronológicamente, la limpieza es un paso previo a la desinfección, por lo que constituye un factor de importancia prioritaria, ya que su ejecución incorrecta o defectuosa planteará múltiples problemas para la realización de posteriores procesos tales como la desinfección o la esterilización.

- **Desinfección:** Es el proceso químico que elimina la mayoría de los microorganismos que producen enfermedades, excepto las esporas y algunos hongos, este proceso se realiza aplicando desinfectantes y es posterior a la limpieza por tal razón es importante que, durante esta actividad, las superficies queden sin residuos de solución jabonosa ni materia orgánica que puedan disminuir la acción del agente desinfectante.

- **Material Orgánico:** Los restos de suero, sangre, pus o materia fecal pueden interferir con la actividad antimicrobiana de los desinfectantes, por las reacciones químicas de éstos con los compuestos orgánicos. Los clorados y yodados son los más sensibles a esta inactivación. Los compuestos orgánicos también pueden actuar como barrera física para las bacterias. Siempre se hace necesario la limpieza de todos los elementos que se van a desinfectar o a esterilizar.

- **Desinfectantes:** Al igual que los germicidas, destruyen diferentes gérmenes, pero a diferencia de ellos, éstos sólo se aplican a objetos inanimados. Además de su actividad, se debe revisar en detalle la compatibilidad con los equipos y para ello es importante conocer las recomendaciones de sus fabricantes. Para su elección también se deben tener en cuenta la toxicidad, el olor, la compatibilidad con otros compuestos y su posible efecto residual.

  Para el caso de la Clínica se hará uso de los agentes desinfectantes descritos a continuación:

  - ***Hipoclorito de Sodio:*** Compuesto de espectro amplio, precio bajo y acción rápida. Su uso está limitado por su efecto corrosivo, su inactivación por materiales orgánicos y su inestabilidad relativa. El compuesto activo que se libera es el ácido hipocloroso. Desinfectante usado en superficies.

  - ***Presept:*** Es un desinfectante descontaminante de áreas críticas como son: Cirugía, Salas de Parto, Unidades de Cuidados Intensivos Adultos y Pediátrico, cuyo principio activo es el Dicloroisocianurato de Sodio en una base efervescente. Disueltas en agua, las tabletas forman una solución de ácido hipocloroso de un pH óptimo y una eficaz acción desinfectante, proporcionando soluciones de solidez predeterminada sin residuos tóxicos. Se utiliza como desinfectante de nivel intermedio para desinfectar superficies duras.

- ***Quiruger:*** Desinfectante de alto nivel diseñado específicamente para el tratamiento de áreas, superficies y equipos dentro del área hospitalaria y se usa también como esterilizante del instrumental. Compuesto a base de Glutaraldehído, formaldehído, cetrimicina, aceites esenciales y excipientes. En su etapa de acción inicial debido a la presencia de cetrimicina, se produce un daño a nivel de la pared celular del microorganismo, lo cual permite el acceso de Formaldehído y Glutaraldehído al citoplasma, ejerciendo de esta manera una acción rápida como desinfectante de alto nivel.

4. MARCO NORMATIVO O DE REFERENCIA

NORMA O DOCUMENTO	CONTENIDO
Ley 9 de 1979	Código Sanitario
Ley 55 de 1993	Seguridad en el uso de productos químicos en el trabajo
Decreto 3930 de 2010	Uso del agua potable y residuos líquidos

5. CONDICIONES GENERALES

- **Factores que afectan la eficacia de la desinfección**
  - Número y Localización de Microorganismos:
  - Resistencia Innata de los Gérmenes:
  - Concentración y Potencia de los Desinfectantes.
  - Temperatura, pH, humedad relativa y dureza del agua.

- **Normas de asepsia y antisepsia**

  - Todo paciente y área asistencial se tratará como potencialmente contaminada.
  - Es necesario realizar el lavado antes y después de cada limpieza.
  - En las actividades de limpieza y desinfección, sebe hacerse uso del uniforme y elementos de protección personal completos: gorro, tapabocas, guantes, gafas, botas plásticas o zapatos antideslizantes.
  - Para la limpieza en áreas no contaminadas y de habitaciones se debe hacer uso de guantes diferentes a los empleados para áreas contaminadas y baños.
  - En el caso de habitaciones en aislamiento respiratorio debe realizarse la totalidad de la limpieza con guantes para áreas contaminadas.
  - Al abrir las puertas el personal debe retirarse los guantes.
  - La limpieza de las áreas de lavamanos, paredes y ducha debe realizarse son zabra de color diferente a la del sanitario.
  - Finalizada la limpieza, realizar el lavado y desinfección de los implementos de aseo y elementos de protección personal.

- **Recomendaciones generales**

  - Recoger los materiales y equipos de seguridad usados en el servicio.
  - Lavar el trapero entre trapeado y trapeado.
  - Revisar si los contenedores de cortopunzantes están en su capacidad máxima ¾ partes o dos meses de ubicación en el servicio y de ser así, realizar la recolección.
  - Aplicar las técnicas de asepsia en las diferentes áreas teniendo en cuenta su orden: descontaminación, limpieza y desinfección.
  - Retire el polvo con bayetilla o paño húmedo, posteriormente con jabón multiusos, agua aplicar desinfectante, cada uno de estos pasos se realiza con paño diferente.
  - Un punto crítico son las sillas del paciente, la camilla, las perillas de las puertas, los interruptores de luz, baranda de camas y camillas, teléfonos, control remoto, se recomienda desinfectar con la máxima frecuencia y usando quiruger o el desinfectante autorizado para el servicio.
  - Al realizar las actividades de limpieza y desinfección se deben establecer circuitos, de tal manera, que se inicie en las zonas más limpias y termine en las más contaminadas, de adentro hacia afuera y de arriba abajo.
  - Verificar que todas las superficies queden secas, de tal manera que se eviten la multiplicación de los gérmenes.
  - Los baños de habitaciones deben limpiarse y desinfectarse diariamente.
  - Mantener los elementos de aseo: traperos, bayetillas, paños, churruscos, guantes y demás limpios y desinfectados. Los elementos de aseo deben ser exclusivos para cada área y estarán identificados por color.

Color	Uso en
Rojo	Fluidos Áreas contaminadas
Azul	Pasillos Oficinas Escaleras
Verde	Habitaciones Consultorios y cubículos
Amarillo	Baños

- La disolución de jabón líquido debe realizarse por cada litro de agua 50 cc y esta es empleada para todo tipo de limpieza que se requiera.

6. DESARROLLO

6.1 CONSULTORIOS

6.1.1 Limpieza rutinaria

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclajes, luego ordinarios y por último peligrosos y trasladarlos al depósito de almacenamiento, anudando la bolsa retirando, marcando y trasladando al sitio de almacenamiento.
- Realizar el barrido con escoba cubierta
- Realizar la limpieza y desinfección de las camillas de acuerdo con lo establecido en el *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas.*
- Trapear con jabón multiusos.
- Retirar el jabón con agua.
- Aplicar hipoclorito a 2500 ppm y dejar actuar 10 minutos. *Ver ILD-03 Preparación de hipoclorito de sodio.*
- Retirar con agua pasado el tiempo.

6.1.2 Limpieza terminal

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, luego ordinarios y por último peligrosos, anudando la bolsa, retirándola, marcándola y trasladándola al sitio de almacenamiento.
- Realizar la limpieza y desinfección de los recipientes de acuerdo con lo establecido en el *ILD-04 Limpieza y desinfección de recipientes.*
- Realizar la limpieza y desinfección de las camillas de acuerdo con lo establecido en el *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas.*
- Realizar barrido del área con escoba cubierta.
- Aplicar jabón multiusos con apoyo de escoba con paño en la totalidad de superficies (paredes, piso y techo).
- Retirar con paño limpio el jabón multiusos con agua.
- Aplicar hipoclorito de sodio a 5000 ppm en superficies (paredes, piso y techo) y dejar actuar durante 10 minutos, haciendo uso de escoba con paño. Ver *ILD-03 Preparación de hipoclorito de sodio.*
- Realizar trascurrido los 10 minutos el hipoclorito de las superficies con trapero con agua y paño humedecido.
- Realizar el tendido de la camilla.
- Reemplazar las bolsas de los recipientes de residuos y ubicar nuevamente en el consultorio.

6.1.3 Baños

- Realizar diariamente de acuerdo con lo establecido en el *ILD-05 Limpieza y desinfección de baños*.
- Realizar verificación del estado de limpieza de baños cada 30 minutos o según necesidad y dicha acción debe quedar registrada en el *FLD-04 Limpieza de baños.*

6.2 HOSPITALIZACIÓN

6.2.1 Habitación ocupada

- Realizar la recolección de sopa sucia, rotulando las bolsas con número de la sala/habitación fecha y hora del procedimiento quirúrgico, teniendo en cuenta la clasificación: (Ropa contaminada, sangrada o con fluidos corporales en bolsa roja; ropa limpia, es decir sin ninguna secreción en bolsa verde).
- Barrer la habitación con escoba cubierta.
- Realizar la limpieza del mobiliario del paciente de acuerdo con el *ILD-07 Limpieza y desinfección del mobiliario del paciente*.
- Trapear con jabón multiusos y retirar con agua.
- Trapear con hipoclorito a 2500 ppm y retirar con agua. Ver *ILD-03 Preparación de hipoclorito de sodio*
- Trapear con trapero seco.
- Diligenciar el *FLD-05 Limpieza y desinfección de habitaciones.*

En los caos en el que el paciente cuente con una instancia prolongada debe realiza la limpieza y desinfección terminal cada 15 días, la cual es equivalente a cuando la habitación esta desocupada.

6.2.2 Limpieza terminal

- Realizar la recolección de ropa sucia, rotulando las bolsas con número de la sala/habitación fecha y hora del procedimiento quirúrgico, teniendo en cuenta la clasificación: (Ropa contaminada, sangrada o con fluidos corporales en bolsa roja; ropa limpia, es decir sin ninguna secreción en bolsa verde).
- Realizar recolección de los residuos iniciando por los reciclables, luego ordinarios y por último peligrosos y trasladarlos al depósito de almacenamiento, anudando la bolsa, retirando y marcando la bolsa.
- Realizar la limpieza y desinfección del baño de acuerdo con lo establecido en el *ILD-05 Limpieza de baños.*
- Realizar la limpieza de la cama de acuerdo con lo establecido en el *ILD-07 Limpieza y desinfección del mobiliario del paciente.*
- Barrer con escoba cubierta la totalidad de la habitación de adentro hacia afuera.
- Aplicar con apoyo de escoba cubierta con paño solución jabonosa en pared, techo y en el piso.
- Retirar con paño humedecido con agua.
- Aplicar hipoclorito de sodio a 5000 ppm con escoba cubierta con paño y dejar actuar durante 10 minutos, en piso, paredes y techo. Ver *ILD-03 Preparación de hipoclorito de sodio.*
- Retirar trascurrido los 10 minutos el hipoclorito con paño humedecido con agua.
- Realizar trapeado final con trapero seco para eliminar el exceso de humedad.
- Realizar entrega de la habitación al personal de enfermería diligenciado el *FLD-05 Limpieza y desinfección de habitaciones.*

6.2.3 Baños

- Realizar la limpieza y desinfección del baño de acuerdo con lo establecido en *el ILD-05 Limpieza de baños.*

6.3 VACUNACIÓN

6.3.1 Área física -Limpieza rutinaria

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, segundo ordinario y por último peligrosos, anudando la bolsa, retirándola, marcándola y trasladándola al sitio de almacenamiento.
- Barrer con escoba cubierta.
- Trapear con jabón multiusos.
- Retirar con agua.
- Trapear con hipoclorito de sodio. Ver *ILD-03 Preparación de hipoclorito de sodio*.
- Retirar con agua.
- Realizar trapeado final con trapero seco.

6.3.2 Área física – Limpieza terminal

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por os reciclables, luego los ordinarios y por último peligrosos, anudando la bolsa, retirándola, marcándola y trasladando al sitio de almacenamiento.
- Barrer con escoba cubierta.
- Realizar la limpieza de camilla según *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas.*
- Aplicar con apoyo de escoba cubierta con paño solución jabonosa en pared, techo y en el piso.
- Retirar con paño humedecido con agua.
- Aplicar hipoclorito de sodio a 5000 ppm con escoba cubierta con paño y dejar actuar durante 10 minutos, en pared, techo y piso. Ver *ILD-03 Preparación de hipoclorito de sodio*.
- Retirar trascurridos los 10 minutos el hipoclorito con paño humedecido con agua.
- Realizar trapeado final con trapero seco para eliminar el exceso de humedad.

6.3.3 Mesón de trabajo y camilla – Limpieza rutinaria

- Limpiar los mesones diariamente con comprensa impregnada de alcohol.
- Limpiar la camilla de acuerdo a lo establecido en el *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas.*

6.3.4 Mesón de trabajo y camilla – Limpieza terminal

- Aplicar solución jabonosa (jabón multiusos) en la totalidad del mesón.
- Retirar el jabón con paño humedecido.
- Aplicar quiruger y permitir el secado.

6.4 MANTENIMIENTO

6.4.1 Limpieza rutinaria

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, luego ordinarios y por último peligrosos, anudando la bolsa, retirándola, marcándola y trasladándola al sitio de almacenamiento.
- Barrer con escoba cubierta.
- Trapear con jabón multiusos y retirar con agua.
- Trapear con hipoclorito a 2500 ppm y retirar con agua. Ver *ILD-03 Preparación de hipoclorito de sodio.*
- Realizar trapeado final con trapero seco.
- Limpiar el polvo de escritorio y estantes con paño humedecido.

6.4.2 Limpieza terminal

Se deben programar limpiezas terminales de estas áreas cada 15 días.

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, luego ordinarios y por último peligrosos, anudando la bolsa, retirándola, marcándola y trasladándola al sitio de almacenamiento.
- Barrer con escoba cubierta.
- Aplicar con apoyo de escoba cubierta con paño solución jabonosa en pared, techo y en el piso.
- Retirar con paño humedecido con agua.
- Aplicar hipoclorito de sodio a 5000 ppm con escoba cubierta con paño y dejar actuar durante 10 minutos en pared, techo y piso. Ver *ILD-03 Preparación de hipoclorito de sodio.*
- Retirar el hipoclorito trascurrido los 10 minutos con paño humedecido con agua.
- Realizar trapeado final con trapero seco para eliminar el exceso de humedad.
- Limpiar el polvo de escritorio y estantes con paño humedecido con quiruger o desinfectante designado para las instalaciones.

6.5 ROPERIA

Se deben programar limpiezas terminales de estas áreas cada 15 días.

6.5.1 Limpieza rutinaria

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, luego ordinarios y por último peligrosos, anudando la bolsa, retirándola, marcándola y trasladándola al sitio de almacenamiento.
- Barrer con escoba cubierta.
- Limpiar el polvo de escritorio y estantes con paño humedecido.

6.5.2 Limpieza terminal

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, luego ordinarios y por último peligrosos, anudando la bolsa, retirándola, marcándola y trasladándola al sitio de almacenamiento.
- Barrer con escoba cubierta.
- Limpiar el polvo de escritorio y estantes con paño humedecido con quiruger o desinfectante seleccionado.

6.6 RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS

6.6.1 Limpieza rutinaria

- En caso de presentarse derrame de fluidos corporales aplicar lo establecido en el *IDL-01 Limpieza y desinfección de derrames de fluidos corporales.*
- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, luego ordinarios y por último peligrosos, anudando la bolsa, retirándola, marcándola y trasladándola al sitio de almacenamiento.
- Barrer con escoba cubierta.

- Realizar la limpieza y desinfección de las camillas de acuerdo con lo establecido en el *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas.*
- Trapear con jabón multiusos.
- Retirar con agua.
- Aplicar hipoclorito a 2500 ppm y dejar actuar 10 minutos. Ver *ILD-03 Preparación de hipoclorito de sodio.*
- Retirar con agua.

6.6.2 Limpieza terminal

- En el caso de presentarse derrame de fluidos corporales aplicar lo establecido en el *IDL-01 Limpieza y desinfección de derrames de fluidos corporales.*
- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables, luego ordinarios y por último peligrosos, anudando la bolsa, retirándola, marcándola y trasladándola al sitio de almacenamiento.
- Realizar la limpieza y desinfección de los recipientes de acuerdo con lo establecido en el *ILD-04 Limpieza y desinfección de recipientes.*
- Realizar la limpieza y desinfección de las camillas de acuerdo con lo establecido en el *ILD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas.*
- Barrer con escoba cubierta.
- Aplicar jabón multiusos con ayuda de escoba cubierta con compresa en la totalidad de superficies (paredes, techo y pisos).
- Retirar el jabón multiusos con agua.
- Aplicar hipoclorito de sodio a 5000 ppm en paredes, techo y pisos y dejar actuar durante 10 minutos. Ver *ILD-03 Preparación de hipoclorito de sodio.*
- Retirar trascurridos los 10 minutos el hipoclorito de sodio de las superficies con agua.
- Realizar el recambio de las cortinas, en cado que se requiera, enviándolas a lavandería debidamente rotuladas.
- Realizar el tendido de la camilla.
- Reemplazar las bolsas de los recipientes de residuos e instalar nuevamente en el cubículo.

6.6.3 Baños

Realizar la limpieza y desinfección de los baños diariamente de acuerdo a lo establecido en el *ILD-05 Limpieza y desinfección de baños*. Al igual que verificar el estado de los baños cada 30 minutos o cuando se requiera, registrando en el *FLD-04 Limpieza de baños*.

6.7 RESONADOR MAGNETICO

Los elementos de aseo usados en esta área no pueden ser metálicos y deben ser de uso exclusivo para el resonador, al igual que el ingreso del personal al área del resonador magnético debe ser sin joyas ni elementos metálicos, ni emplear elementos clorados para la desinfección.

6.7.1 Limpieza rutinaria

- Realizar el barrido con escoba cubierta.

- Trapear con jabón neutro.
- Retirar con trapero humedecido.

6.7.2 Limpieza terminal

- Realizar barrido con escoba cubierta.
- Aplicar solución jabonosa en paredes.
- Trapear con jabón neutro.
- Retirar el jabón con paño o trapero humedecido.
- Trapear con quiruger.

6.7.3 Baños

Realizar la limpieza y desinfección de los baños diariamente de acuerdo a lo establecido en el *ILD-05 Limpieza y desinfección de baños*. Al igual que verificar el estado de los baños cada 30 minutos o cuando se requiera, registrando en el *FLD-04 Limpieza de baños.*

7. ANEXOS

IDL-01 Limpieza y desinfección de derrames de fluidos corporales.
LD-02 Limpieza y desinfección de camas y camillas.
ILD-03 Preparación de hipoclorito de sodio.
ILD-04 Limpieza y desinfección de recipientes.
ILD-05 Limpieza y desinfección de baños
ILD-07 Limpieza y desinfección del mobiliario del paciente

INDICE

INTRODUCCIÓN 2

1. 2
2. 2
3. 2
4. 4
5. 4
6. 5
7. 8

INTRODUCCIÓN

La desinfección de áreas hospitalarias es una de las actividades de mayor importancia para disminuir la generación de infección intrahospitalaria garantizando la higiene de las superficies verticales y horizontales; de acuerdo con esto se hace necesario la formulación de un estándar que contemple las actividades necesarias para realizar la limpieza y desinfección, el cual contemple los insumos, periodicidad, utensilios y actividades.

1. OBJETIVO

Establecer las actividades necesarias que permitan garantizar la limpieza y desinfección de áreas no críticas.

2. ALCANCE

Aplica para las actividades de limpieza y desinfección para los servicios no críticos de áreas administrativas, salas de espera, pasillos, farmacia y almacenamiento de medicamentos del sector de instalaciones de prestadoras de servicios de salud y hospitalarias.

3. MARCO CONCEPTUAL

- **Áreas No Críticas:** En estas áreas las personas están de paso y no tienen contacto con fluido corporal. **Ej.:** Áreas Administrativas, Salas de Espera, Farmacia. Áreas de almacenamiento de medicamentos y dispositivos médicos. (INVIMA)

- **Aseo Rutinario:** Se refiere a la limpieza completa que día a día se debe realizar en todas y cada una de las áreas internas (incluye unidades de hospitalización, cirugía, laboratorios, oficinas etc.) y externas de la clínica.

- **Aseo terminal:** Es la limpieza y desinfección que se hace a las superficies y equipos, en la unidad del paciente o en cualquier tipo de área, cuando el paciente ha salido del servicio en forma definitiva o después de actividades donde se ha presentado contaminación de los equipos.

- **Aseo semanal Terminal**: Es la limpieza y desinfección minuciosa que se hace a las superficies, equipos, áreas de almacenamiento de material, etc. una vez por semana de acuerdo a programación previamente establecida.
- ***Desinfección:*** Proceso químico que elimina la mayoría de los microorganismos que producen enfermedades, excepto las esporas y algunos hongos, este proceso se realiza aplicando desinfectantes y es posterior a la limpieza

- **Fluidos Corporales:** Se denominan fluidos corporales a todas las secreciones de origen corporal como sangre, vomito, pus, orina etc., estos pueden ser causa de contaminación en pisos, paredes, camas y baños de la clínica

- **Limpieza:** Es el proceso físico y químico de remoción del material extraño de las áreas o elementos utilizados. No elimina los microorganismos, pero reduce significativamente su número. Es un aseo meticuloso que consiste en retirar la materia orgánica y la contaminación de los objetos. El agente básico es el detergente. Cronológicamente, la limpieza es un paso previo a la desinfección, por lo que constituye un factor de importancia prioritaria, ya que su ejecución incorrecta o defectuosa planteará múltiples problemas para la realización de posteriores procesos tales como la desinfección o la esterilización.

- **Desinfección:** Es el proceso químico que elimina la mayoría de los microorganismos que producen enfermedades, excepto las esporas y algunos hongos, este proceso se realiza aplicando desinfectantes y es posterior a la limpieza por tal razón es importante que, durante esta actividad, las superficies queden sin residuos de solución jabonosa ni materia orgánica que puedan disminuir la acción del agente desinfectante.

- **Material Orgánico:** Los restos de suero, sangre, pus o materia fecal pueden interferir con la actividad antimicrobiana de los desinfectantes, por las reacciones químicas de éstos con los compuestos orgánicos. Los clorados y yodados son los más sensibles a esta inactivación. Los compuestos orgánicos también pueden actuar como barrera física para las bacterias. Siempre se hace necesario la limpieza de todos los elementos que se van a desinfectar o a esterilizar.

- **Desinfectantes:** Al igual que los germicidas, destruyen diferentes gérmenes, pero a diferencia de ellos, éstos sólo se aplican a objetos inanimados. Además de su actividad, se debe revisar en detalle la compatibilidad con los equipos y para ello es importante conocer las recomendaciones de sus fabricantes. Para su elección también se deben tener en cuenta la toxicidad, el olor, la compatibilidad con otros compuestos y su posible efecto residual.

Para el caso de la Clínica se hará uso de los agentes desinfectantes descritos a continuación

- ***Hipoclorito de Sodio:*** Compuesto de espectro amplio, precio bajo y acción rápida. Su uso está limitado por su efecto corrosivo, su inactivación por materiales orgánicos y su inestabilidad relativa. El compuesto activo que se libera es el ácido hipocloroso. Desinfectante usado en superficies.

- ***Presept:*** Es un desinfectante descontaminante de áreas críticas como son: Cirugía, Salas de Parto, Unidades de Cuidados Intensivos Adultos y Pediátrico, cuyo principio activo es el Dicloroisocianurato de Sodio en una base efervescente. Disueltas en agua, las tabletas forman una solución de ácido hipocloroso de un pH óptimo y una eficaz acción desinfectante, proporcionando

soluciones de solidez predeterminada sin residuos tóxicos. Se utiliza como desinfectante de nivel intermedio para desinfectar superficies duras.

- ***Quiruger:*** Desinfectante de alto nivel diseñado específicamente para el tratamiento de áreas, superficies y equipos dentro del área hospitalaria y se usa también como esterilizante del instrumental. Compuesto a base de Glutaraldehído, formaldehído, cetrimicina, aceites esenciales y excipientes. En su etapa de acción inicial debido a la presencia de cetrimicina, se produce un daño a nivel de la pared celular del microorganismo, lo cual permite el acceso de Formaldehído y Glutaraldehído al citoplasma, ejerciendo de esta manera una acción rápida como desinfectante de alto nivel.

4. MARCO NORMATIVO O DE REFERENCIA

NORMA O DOCUMENTO	CONTENIDO
Ley 9 de 1979	Código sanitario
Ley 55 de 1993	Seguridad en el uso de productos químicos en el trabajo.
Decreto 3930 de 2010	Usos de agua y residuos líquidos

5. CONDICIONES GENERALES

- **Factores que afectan la eficacia de la desinfección**
  -
  - Número y Localización de Microorganismos:
  - Resistencia Innata de los Gérmenes:
  - Concentración y Potencia de los Desinfectantes.
  - Temperatura, pH, humedad relativa y dureza del agua.

- **Normas de asepsia y antisepsia**

  - Todo paciente y área asistencial se tratará como potencialmente contaminada.
  - Es necesario realizar el lavado antes y después de cada limpieza.
  - En las actividades de limpieza y desinfección, debe hacerse uso del uniforme y elementos de protección personal completos: gorro, tapabocas, guantes, gafas, botas plásticas o zapatos antideslizantes.
  - Para la limpieza en áreas No contaminadas y habitaciones se debe hacer uso de guantes de color amarillo y para áreas Contaminadas y baños con guantes de color negro.
  - En el caso de habitaciones en aislamiento respiratorio debe realizarse la totalidad de la limpieza con guantes de color negro.

- Al abrir las puertas el personal debe retirarse los guantes.
- La limpieza de las áreas de lavamanos, paredes y ducha debe realizarse son zabra de color azul y las del sanitario con zabra de color verde.
- Finalizada la limpieza, realizar el lavado desinfección de los implementos de aseo y elementos de protección personal.

- **Recomendaciones generales**

- Iniciar la labor saludando al usuario, trabajadores del servicio, presentándose e indicando las labores a realizar (lavado de baño, barrido, trapeado y/o aseos especiales).
- Recoger los materiales y equipo de seguridad usados en el servicio.
- Revisar si los contenedores de cortopunzantes están en su capacidad máxima ¾ partes o dos meses de ubicación en el servicio y de ser así, realizar la recolección.
- Aplicar las técnicas de asepsia en las diferentes áreas teniendo en cuenta su orden: descontaminación, limpieza y desinfección.
- Retire el polvo con bayetilla o paño húmedo, posteriormente con jabón multiusos, agua aplicar desinfectante, cada uno de estos pasos se realiza con paño diferente.
- Un punto crítico son las sillas del paciente, la camilla, las perillas de las puertas, los interruptores de luz, baranda de camas y camillas, teléfono, control remoto, se recomienda desinfectar con la máxima frecuencia y usando quiruger.
- Ubicar el triángulo de señalización de piso mojado en el inicio y final del tramo donde se esté realizando trabajos en húmedo.
- Al realizar las actividades de limpieza y desinfección se deben establecer circuitos, de tal manera, que se inicie en las zonas más limpias y termine en las más contaminadas, de adentro hacia afuera y de arriba abajo.
- Hacer uso adecuado de las ayudas mecánicas como es el carro exprimidor, posterior al trapeado total de un segmento, con el fin de retirar la acumulación de agua contenida en las fibras del trapero.
- Verificar que todas las superficies queden secas, de tal manera que se evite la multiplicación de los gérmenes y/o sucesos imprevistos que puedan generar incidentes o accidentes de trabajo.
- Mantener los elementos de aseo; traperos, bayetillas, paños, churruscos, guantes y demás; limpios y desinfectados. Los elementos de aseso deben ser exclusivos para cada área y estarán identificados según el área de cada servicio.
- La disolución de jabón líquido debe realizarse por cada litro de agua 50 cc y esta es empleada para todo tipo de limpieza que se requiera.

6. DESARROLLO

6.1 ÁREAS ADMINISTRATIVAS

6.1.1 Limpieza rutinaria

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables y luego ordinarios, anudando la bolsa, retirándola, marcándola y trasladándola al sitio de almacenamiento.
- Barrer con escoba cubierta.
- Ubicar el triángulo de señalización de piso mojado en el inicio y final del tramo donde se vaya a realizar trabajos en húmedo (trapeado, lavado).
- Realizar trapeado con hipoclorito de sodio a 2000 ppm. Ver I-LYD-03 Instructivo de Preparación de hipoclorito de sodio.
- Retirar el hipoclorito con trapero humedecido.
- Realizar limpieza de escritorio.
- Verificar que todas las superficies queden secas.

6.1.2 Limpieza terminal

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables y luego los ordinarios, anudando, retirando, marcando y trasladando al sitio de almacenamiento.
- Ubicar el triángulo de señalización de piso mojado en el inicio y final del tramo donde se vaya a realizar trabajos en húmedo (trapeado, lavado).
- Realizar trapeado con jabón multiusos.
- Retirar con trapero humedecido.
- Realizar trapeado con hipoclorito de sodio a 2000 ppm. Ver I-LYD-03 Instructivo de Preparación de hipoclorito de sodio.
- Retirar el hipoclorito con trapero humedecido.
- Limpiar el escritorio y superficies horizontales de mobiliario.
- Verificar que todas las superficies queden secas.

6.1.3 Baños

Realizar la limpieza y desinfección de los baños diariamente de acuerdo a lo establecido en el *I-LYD-05 Instructivo de limpieza y desinfección de baños*.. Al igual que verificar el estado de los baños cada cuando se requiera, registrando en el *F-LYD-27 Control de Limpieza de Baños Públicos.*

6.2 SALAS DE ESPERA Y PASILLOS

6.2.1 Limpieza rutinaria

- Correr sillas y sofás.
- Retirar manchas adheridas al piso.
- Barrer con escoba cubierta.
- Ubicar el triángulo de señalización de piso mojado en el inicio y final del tramo donde se vaya a realizar trabajos en húmedo (trapeado, lavado).

- Realizar trapeado con hipoclorito de sodio a 2000ppm, en el caso de los pasillos estos deben dividirse de tal manera que durante la actividad de trapeado se deje un área seca para el tránsito de personas. Ver I-LYD-03 Instructivo de Preparación de hipoclorito de sodio.
- Retirar el hipoclorito con trapero humedecido.
- Realizar trapeado final con ambientador.
- Hacer uso adecuado de las ayudas mecánicas como es el carro exprimidor, posterior al trapeado total de un segmento, con el fin de retirar la acumulación de agua contenida en las fibras del trapero.
- Organizar las sillas y sofás.
- Verificar que todas las superficies queden secas.

6.2.2 Limpieza terminal

- Correr sillas y sofás.
- Retirar manchas adheridas al piso.
- Barrer con escoba cubierta.
- Ubicar el triángulo de señalización de piso mojado en el inicio y final del tramo donde se vaya a realizar trabajos en húmedo (trapeado, lavado).
- Aplicar solución jabonosa en piso y paredes, evitar el escurrimiento.
- Hacer uso adecuado de las ayudas mecánicas como es el carro exprimidor, posterior al trapeado total de un segmento, con el fin de retirar la acumulación de agua contenida en las fibras del trapero.
- Retirar el jabón con paño y/o trapero humedecido.
- Aplicar en paredes y piso, hipoclorito de sodio a 2000ppm y dejar actuar durante 10 minutos, en el caso de los pasillos estos deben dividirse de tal manera que durante la actividad de trapeado se deje un área seca para el tránsito de personas. Ver I-LYD-03 Instructivo de Preparación de hipoclorito de sodio.
- Retirar el hipoclorito con trapero humedecido.
- Realizar trapeado final con ambientador.
- Realizar limpieza de sillas y sofás con paño con jabón.
- Verificar que todas las superficies queden secas.

6.2.3 Baños

Realizar la limpieza y desinfección de los baños diariamente de acuerdo a lo establecido en el *I-LYD-05 Instructivo de limpieza y desinfección de baños*. Al igual que verificar el estado de los baños cada cuando se requiera, registrando en el *F-LYD-27 Control de Limpieza de Baños Públicos.*

6.3 FARMACIA Y ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS

6.3.1 Limpieza rutinaria

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables y luego ordinarios, anudando la bolsa, retirándola, marcándola y trasladándola al sitio de almacenamiento.

- Barrer con escoba cubierta.
- Ubicar el triángulo de señalización de piso mojado en el inicio y final del tramo donde se vaya a realizar trabajos en húmedo (trapeado, lavado).
- Realizar trapeado con hipoclorito de sodio a 2000ppm. Ver I-LYD-03 Instructivo de Preparación de hipoclorito de sodio.
- Retirar el hipoclorito con trapero humedecido.
- Hacer uso adecuado de las ayudas mecánicas como es el carro exprimidor, posterior al trapeado total de un segmento, con el fin de retirar la acumulación de agua contenida en las fibras del trapero.
- Realizar limpieza de escritorio.
- Verificar que todas las superficies queden secas.

6.3.2 Limpieza terminal

- Realizar la recolección de los residuos iniciando por los reciclables y luego ordinarios, anudando la bolsa, retirándola, marcándola y trasladándola al sitio de almacenamiento.
- Barrer con escoba cubierta.
- Ubicar el triángulo de señalización de piso mojado en el inicio y final del tramo donde se vaya a realizar trabajos en húmedo (trapeado, lavado).
- Realizar trapeado con multiusos.
- Retirar con trapero humedecido.
- Realizar trapeado con hipoclorito de sodio a 2000ppm. Ver I-LYD-03 Instructivo de Preparación de hipoclorito de sodio.
- Retirar el hipoclorito con trapero humedecido.
- Hacer uso adecuado de las ayudas mecánicas como es el carro exprimidor, posterior al trapeado total de un segmento, con el fin de retirar la acumulación de agua contenida en las fibras del trapero.
- Realizar limpieza de escritorio.
- Verificar que todas las superficies queden secas.

6.3.3 Baños

Realizar la limpieza y desinfección de los baños diariamente de acuerdo a lo establecido en el *I-LYD-05 Instructivo de limpieza y desinfección de baños*. Al igual que verificar el estado de los baños cada cuando se requiera, registrando en el *F-LYD-27 Control de Limpieza de Baños Públicos.*

7. ANEXOS

I-LYD-03 Instructivo de Preparación de hipoclorito de sodio.
I-LYD-05 Instructivo de limpieza y desinfección de baños.

Mediterránea
de catering

Bucaramanga, veintidós (22) de julio de 2025.

INSUMOS BIODEGRADABLES

SEÑORES

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
Cra. 33 #28-126
Bucaramanga / Santander

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA No. 09 DE 2025

OBJETO: "*PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE ASEO Y CAFETERÍA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER*"

Estimados señores:

JAIRO ESTIVEN IRIARTE ALVARADO, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.030.664.449 expedida en Bogotá, en mi condición de representante legal de **MEDITERRANEA DE CATERING S.A.S**, identificada con NIT 901.371.354-1, por medio de la presente, CERTIFICO que el 60% de los elementos relacionados en el ANEXO 2 INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO, son biodegradables, de acuerdo a lo establecido en resolución No. 689 de 2016 (reglamento técnico que establece los límites máximos de fosforo y la biodegradabilidad de los tenso activos presentes en detergentes y jabones, sustancias)

Atentamente,

Jairo Estiven Iriarte A.

Nombre: **MEDITERRANEA DE CATERING S.A.S**
NIT: 901.371.354-1
Rep. Legal: JAIRO ESTIVEN IRIARTE ALVARADO
C.C: 1.030.664.449 de Bogotá
Dirección: Carrera 31 # 52 B - 160
Celular: 3188224196
Ciudad: Bucaramanga

AQUALUX
Aspiradoras, Brilladoras, Purificadores para Agua
Venta y Servicio Tecnico

Atlantic

ASPIRADORA INDUSTRIAL AG-330 POLVO AGUA



FICHA TECNICA	
POWER:	1000 W.
VOLTIOS:	110/115 V.
VACIO:	1.800 m.m. H20
CAPACIDAD:	10/15 Lit. /30
ALTURA:	17 ,23 35 cm
DIÁMETRO:	34.5 cm
FUNCIÓN:	Seco/Húmedo
FLUJO DE AIRE:	48 Lit./Seg
TANQUE	Acero Inoxidable
CABLE:	7.2 Mts
PESO:	11.5 Kg
TECNOLOGÍA:	Italiana

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

- Una línea completa de aspiradoras que responden cada día a la mayor demanda de aspiradoras profesionales de seco y seco/ húmedo
- Calidad que permite una mejor productividad
- Tanque metálico inoxidable fuerte y durable
- Acceso rápido al motor y filtros para facilitar mejor su mantenimiento y limpieza
- Succión fuerte en seco y húmedo
- Una amplia gama de accesorios
- Manguera para evacuar fácilmente los líquidos
- Garrucha para girar 360 grados
- Ideal para trabajos duros en hoteles, empresas de limpieza, entidades publicas, etc

Dirección: Calle 4F No. 53F-38 Telefax: (571) 5643855
E-mail: aqualuxventas@hotmail.com www.aqualuxltda.com
Bogotá, Colombia

AQUALUX
Aspiradoras, Brilladoras, Purificadores para Agua
Venta y Servicio Tecnico

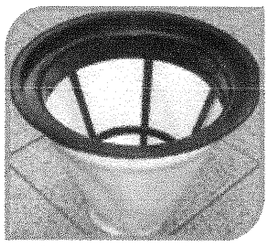
Atlantic

Marca: ATLANTIC

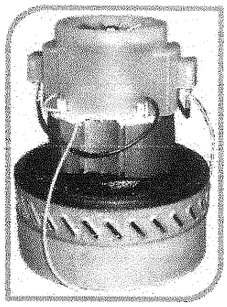
Modelo: AG-330 Esta aspiradora, aparte de succión, poder sacar impurezas de rincones, tapetes, pisos en donde hay polvo etc. Ideal para industria pesada, alimenticia, Manufacturera, agrícola, metalúrgica, cementera, química, azucarera, textil, agraria, tabacalera, ensambladoras, almacenes, talleres, etc. succionar con gran potencia,

Tipo: Sólidos/líquidos
Enfriamiento: Bypass
Motores: 1 de 1,200
Potencia: 1.3 hp
Turbinas: Dos turbinas en cada motor
Vacío de succión: 2,400 mm H20
Succión de aire: 430 m3/hr.
Tanque: Acero Inoxidable, 30 lts
Manufactura: Italiana
Peso: 14 kg

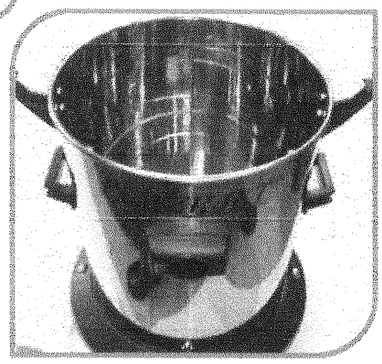


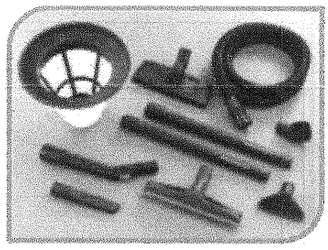


Filtro completo de Poliester



- Motor de aspiración italiano "Soteco" de 1.6 hp (13 hp pico), de dos turbinas, y enfriamiento "by pass".





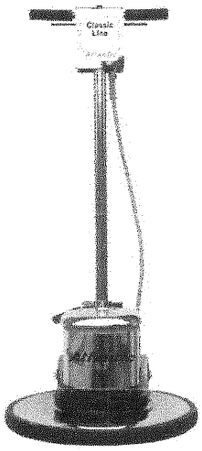
Tanque de Acero Inoxidable resistente a la corrosión y amplio depósito 30 lts, para evitar vaciar

Dirección: Calle 4F No. 53F-38 Telefax: (571) 5643855
E-mail: aqualuxventas@hotmail.com www.aqualuxltda.com
Bogotá, Colombia

AQUALUX

Limpieza que quieres Reflejar

Electrolux Atlantic



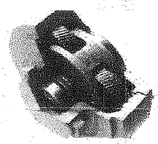
BRILLADORA MULTIPISOS INDUSTRIAL RG-17

FICHA TENICA RG-17	
POWER:	3.0 H.P
VOLTIOS:	110/115 V.
MOTOR	2.0 H.P
DIAMETRO	17 PULGADAS
CAPACIDAD	24 HORAS
ALTURA:	160 cm
FABRICACION	METALICA
FUNCION	Seco/Húmedo
CABLE	15 METROS
DISEÑADA	LAVADO BRILLADO PULIDO
PESO:	43 Kg
TECNOLOGÍA:	COLOMBOAMERICANO









- CAJA DE ENGRANAJE EN ACERO 3 PIÑONES
- PINTURA ELECTROSTATICA LACADA
- LLANTAS ANTIHUELLAS
- SUICHE DE SEGURIDAD
- BANDA ANTI GOLPES

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

DISEÑADA PARA EL LAVADO Y MANTENIMIENTO DE PISOS DE MADERA MINERALES Y SINTÉTICOS, ESPECIAL PARA REMOLICION PROFUNDA DE MUGRE, CERAS VIEJAS, Y GRASAS. IDEAL PARA BRILLAR Y MANTENER PISOS TRATADOS CON SELLADORES POLIMERICOS, LO MISMO PARA EL LAVADO Y MANTENIMIENTO DE ALFOMBRAS, PULIDO Y CRISTALIZADO DE PISOS, PIÑONERIA DE ALTO TROQUE CON NOVEDOSO SEGUERO QUE BLOQUEA EL EQUIPO CUANDO ESTA EN POSICIÓN VERTICAL

GARANTIA DE NUESTROS EQUIPOS

LOS EQUIPOS ATLANTIC CUENTAN CON UNA GARANTIA DE (1) AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN CONTAMOS CON NUESTRO SERVICIO TÉCNICO CON PERSONAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE NUETROS EQUIPOS, ASI COMO EL SUMINISTRO OPORTUNO DE ASESORIA Y REPUESTOS. MOTORES AMERICANOS

CORDIALMENTE

JAIME A. GOMEZ GARCIA

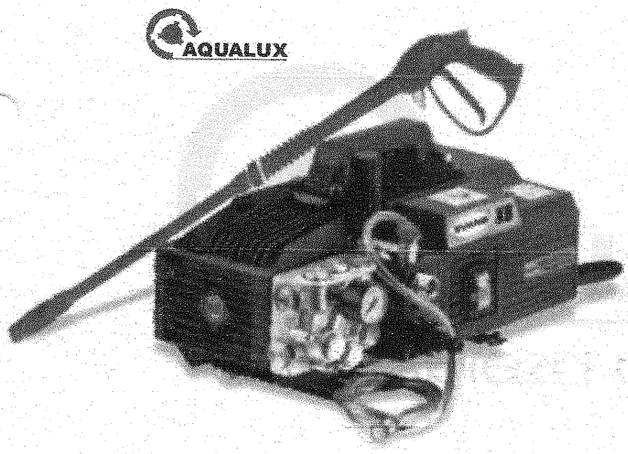
313 3279073

564 3855
313 327 9073
aqualuxltda@hotmail.com
ww.aqualuxltda.com
Calle 4F No. 53F - 28 / Bogotá

AQUALUX
Limpieza que quieres Reflejar

Electrolux
Atlantic

HIDROLAVADORA DG-1700 ANOVI REVERVERY

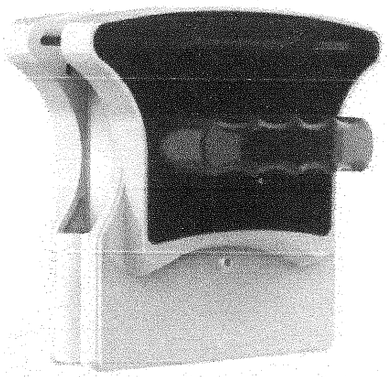


ACCESORIOS:
- Motor 110 v. 3.5 hp.
italiana
- Bomba alta presión marca Eagle Pumps
- Regulador de presión.
1. Pistola automática y lanza térmica
1. Boquilla.
(10) metros de manguera alta presión
- Acople directo.
- Ruedas de caucho .
•Bomba en bronce
•Caudal 11 litros minuto.
•Guarda motor
- Presión de trabajo 1.500 libras regulables

564 3855
313 327 9073
aqualuxltda@hotmail.com
ww.aqualuxltda.com
Calle 4F No. 53F - 28 / Bogotá

Kleine

Limpiavidrios Magnético Doble Cara



Descripción

Limpia cristales de manera profesional gracias a sus potentes imanes internos podrás limpiar a la vez las dos caras de la ventana.

Ficha técnica

Dimensiones

Alto	6 cm
Ancho	12 cm
Largo	11 cm

Especificaciones

Observaciones	La foto de este producto ha sido ambientada, por lo cual no incluye ningún adorno, ni accesorios, ni piezas adicionales ni ningún otro elemento que lo acompañan.
Tipo	Limpiavidrios
Material	Plastico Abs, Iman, Nylon
Color	Amarillo, Azul
País de Origen	China

FICHAS TECNICAS INSUMOS

SUQUIN S.A.S.
MATERIAS PRIMAS A TU ALCANCE. ¡QUÉ NADA TE LIMITE!

633 5068 - 697 8212
calidad@suquin.com.co
www.suquin.com.co
Calle 31 No. 20-43
Bucaramanga, Santander.

FICHA TÉCNICA
ACEITE MINERAL USP

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Líquido viscoso, transparente, incoloro, sin sabor ni olor cuando está frío. Libre de fluorescencia a la luz del día. Mezcla purificada de hidrocarburos saturados líquidos (C15 – C50) e hidrocarburos cíclicos, obtenidos por destilación atmosférica del petróleo. Sometido a procesos de refinación y purificación por métodos de sulfonación y extracción (eliminación de hidrocarburos aromáticos e insaturados, azufre, compuestos polinucleares, entre otros). Altamente puro, y con capacidad lubricante frente a la temperatura.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- En la industria farmacéutica y cosmética, se emplea en las formulaciones médicas, ungüentos, laxantes, vacunas, repositorios, cremas para el cabello, cosméticos, cremas y lociones faciales.
- En la industria alimenticia se emplea como recubrimiento protector de frutas y verduras, preparaciones veterinarias y conservantes de huevo.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

SUQUIN S.A.S. no garantiza el uso del producto en una aplicación distinta para el cual fue diseñado.

ALMACENAMIENTO

Mantener en su envase cerrado, a temperatura ambiente en un lugar seco y protegido de la luz. Mantenerlo lejos de fuentes de calor.

VIDA ÚTIL

Por recomendación se consideran 24 meses a partir de su manufactura.

SUQUIN S.A.S.
MATERIAS PRIMAS A TU ALCANCE. ¡QUÉ NADA TE LIMITE!

633 5068 - 697 8212
calidad@suquin.com.co
www.suquin.com.co
Calle 31 No. 20-43
Bucaramanga, Santander.

FICHA TÉCNICA
ACEITE MINERAL USP

PROPIEDAD	VALOR
NOMBRE:	Aceite mineral USP
CAS:	8042-47-5
APARIENCIA:	Líquido transparente
SOLUBILIDAD:	Insoluble en agua
ACIDEZ:	No más de 1 ml, 0.01 N NaOH
VISCOSIDAD DINÁMICA (20 °C) [mPa]:	20 – 80
DENSIDAD RELATIVA (25 °C) [g/ml]:	0.810 – 0.875
ABSORCIÓN DE LUZ 240 – 280 nm:	0.10 máx.
SUSTANCIAS CARBONIZABLES:	No más oscuro que la solución patrón
PARAFINAS SÓLIDAS:	0.5 mm de la línea visible
VISCOSIDAD CINÉTICA (40 °C) [cSt]:	18.0 – 24.0
RANGO DE DESTILACIÓN [°C]:	
PIE	324
5.0 %	336
10.0 %	358
50.0 %	388
90.0 %	400
95.0 %	413
PFE	426

La información contenida en este documento es el resultado de investigaciones y ensayos. Nuestras sugerencias no relevan a nuestros clientes de la necesidad de probar nuestros productos, siendo su propia responsabilidad y el buen manejo de los mismos. SUQUIN S.A.S. no se hace responsable por resultados de la manipulación efectuada a nuestros productos desconociendo nuestras recomendaciones.

Mobil

Mobil Super™ Moto 2T

Mobil passenger-vehicle-lube , Colombia

Aceite de alto rendimiento para motores dos tiempos

Descripción de producto

Mobil Super Moto 2T es un aceite de alto rendimiento utilizado en la lubricación de motocicletas y otros equipos que utilizan motores de dos tiempos a gasolina con sistema automático de lubricación o de mezcla del aceite con el combustible. Mobil Super Moto 2T está pre-diluido para asegurar una rápida mezcla con el combustible. Utilice la proporción de mezcla recomendada por el fabricante. Atienda siempre las recomendaciones del manual del usuario.

Propiedades y Beneficios

Mobil Super Moto 2T combina aceites minerales de alta calidad con un robusto sistema de aditivos que proporciona una buena limpieza y desempeño superior al motor. Sus principales propiedades y beneficios incluyen:

Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Buena protección al d esgaste	Ayuda a prolongar la vida del motor
Estabilidad térmica y a la oxidación y contr ol de los depósitos	Ayuda a mantener el motor más limpio, evitando la carbonación excesiva de bujías y válvulas, reduciendo el atascamiento de pistones y anillos, a la vez q ue asegura protección contra los problemas debidos a la pre-ignición.
Buena protección a la corrosión	Ayuda a prolongar la vida del motor en ambientes con alta humedad y/o en paradas de equipo prolongadas.
Reducción de la pre-i gnición	Incrementa la eficiencia de la combustión alargando la vida de los pistones.

Especificaciones y Aprobaciones

Mobil Super Moto 2T cumple o excede las siguientes especificaciones:	
API	TC
ISO	L - EGB
JASO	FB
SAE	GRADO 1

Características típicas

Mobil Super Moto 2T	
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	59.2
cSt @ 100° C	8.5
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	115
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	0.09
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-9
Punto de inflamación, °C, ASTM D 93	88.5
Densidad @15° C kg/l, ASTM D 4052	0.877

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

09-2023

Organización Terpel S.A.
Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia
(57) 1 3267878

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o viste www.exxonmobil.com
ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

Privacy center • Privacy Policy • Terms & Conditions
© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation.
All Rights Reserved.

SUQUIN SAS

FICHA TÉCNICA

ÁCIDO OXÁLICO 99%

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA
SUQUIN SAS
www.suquin.com.co
Bucaramanga/Santander
Calle 31 N° 20-43
Teléfonos: 6335068, 6978212

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Comercialmente circula en la forma deshidratada del ácido oxálico como la más común. Se caracteriza por ser uno de los ácidos orgánicos más fuertes y sus derivados son conocidos como oxalatos. En la naturaleza, el ácido carboxílico se presenta en las plantas del género Oxalis, de ahí se deriva el nombre oxálico. Pero también tiene una fuerte presencia en diferentes vegetales, como las espinacas, que son de consumo humano. Sin embargo, también se puede obtener mediante procesos industriales como la oxidación de carbohidratos, principalmente el almidón.

ÁREAS DE APLICACIÓN

El uso más común del ácido oxálico es como agente limpiador de manchas de diferentes orígenes, pero tiene aplicaciones en otras áreas, tales como: Pulido de pisos de mármol, fijador de colorantes para lana, limpieza de circuitos electrónicos impresos, producción de cerveza y vino, limpieza de barcos, blanqueador de telas, preparación de películas de plástico, procesos de revelado fotográfico, eliminación de óxido, soportes magnéticos para procesos de grabación, en apicultura combate el ácaro varroa, obtención de tintas, entre otros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR
Nombre Químico	Ácido oxálico
Sinónimos	Ácido Etanodioico, Ácido Oxálico Anhídrido, Ácido Metanoico
Concentración	99%
Apariencia	Sólido
Color	Blanco
Solubilidad	Completa en Agua

VERSIÓN: 4
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 12/12/2021

PROINAS
Productos Industriales y Asesorías

Carrera 3 No. 1 - 49 Oficina 26
Centro Comercial de Industria y Repuestos
Chimitá / Girón / Santander
(+57) 3164649702 / 3167653162
(037) 6762220 / 6762700
www.Proinas.com

FICHA TÉCNICA

ALCOHOL ETÍLICO 96%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El alcohol etílico es producido por la fermentación y posterior destilación de materias primas de origen agrícola, tales como la melaza de la remolacha y de caña de azúcar y cereales. Reacciona violentamente con oxidantes fuertes y lentamente con hipoclorito de calcio, oxido de plata y amoniaco.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Disolvente de grasas, resinas, aceites, ácidos grasos, hidrocarburos, hidróxidos alcalinos, como medio de extracción de solventes, fabricación de intermedios, derivados orgánicos, colorantes, cosméticos, elastómeros, detergentes, soluciones para limpieza, revestimientos, anticongelantes, antisépticos y medicinas.
- Utilizado como combustible en lámparas, estufas y motores de combustión interna, principalmente en motores flex-fuel. También es mezclado con gasolina para la obtención de combustibles con menor contenido de hidrocarburos.
- Se emplea en la fabricación de productos de limpieza y desinfección, debido a sus propiedades antimicrobianas.
- La industria química lo utiliza como compuesto de partida en la síntesis de diversos productos, como el acetato de etilo (un disolvente para pegamentos, pinturas, etc.), el éter di etílico, etc.

PRECAUCIONES

- Producto altamente inflamable. No exponer a fuentes de calor ni almacenar a temperaturas superiores a los 30 °C. Mantener en recipientes herméticos y cerrados. No manipular con herramientas que generen chispa. Evite su liberación al medio ambiente. Tome medidas de precaución contra descargas electrostáticas. No fumar cerca del producto.

¡Gracias por ayudarnos a Salvar el Planeta!
Si deseas conocer más sobre cómo salvar el planeta, síguenos en:
Proinas SAS @Proinascolombia @Proinas
SANT

PROINAS
Productos Industriales y Asesorías

Carrera 3 No. 1 - 49 Oficina 26
Centro Comercial de Industria y Repuestos
Chimitá / Girón / Santander
(+57) 3164649702 / 3167653162
(037) 6762220 / 6762700
www.Proinas.com

FICHA TÉCNICA

ALCOHOL ETÍLICO 96%

RECOMENDACIONES BÁSICAS

PROINAS SAS no garantiza el uso del producto en una aplicación distinta para el cual fue diseñado.

ALMACENAMIENTO

Este producto debe ser almacenado en un lugar fresco, seco, alejado de la luz directa, en su empaque original y alejado de fuentes de calor o chispas. Mantenga fuera del alcance de los niños y mascotas.

PROPIEDAD	VALOR
NOMBRE	**Alcohol etílico 96 %**
SINÓNIMOS	**Etanol, alcohol anhídrido, alcohol de grano**
APARIENCIA	**Líquido traslúcido**
CONCENTRACIÓN [% v/v]	**95.0 – 97.0**
OLOR	**Asfixiante**
DENSIDAD (20 °C) [g/cm³]	**0.7803 – 0.8112**
SOLUBILIDAD ENAGUA	**Soluble**

¡Gracias por ayudarnos a Salvar el Planeta!
Si deseas conocer más sobre cómo salvar el planeta, síguenos en:
Proinas SAS @Proinascolombia @Proinas
SANT



Aspiradora de Agua y Polvo Electrolux 10L (FLEXN)

Ficha Técnica

Especificaciones Técnicas

Alto (cm)	45.9
Plug Type	2 flat pin NEMA 1-15 non-polarized
Ancho (cm)	36.7
Frecuencia	50-60Hz
Profundidad (cm)	39.5
Tipo	Agua y polvo
Alto empaquetado (cm)	55
Nivel de ruido (dB)	94
Ancho empaquetado (cm)	39
Velocidades	1
Profundidad empaquetado (cm)	41
Filtro principal	Micro
Peso Producto (Kg)	5.9
Capacidad liquido (L)	14
Peso bruto (Kg)	7.34
Bolsa de polvo (L)	7
Modelo	FLEXN
Recogedor de cable	No
Referencia	3011BCCO406
Tamaño manguera (m)	1,45
Capacidad (L)	21
Longitud cable (m)	5
Voltaje	127V
Radio de accion (m)	7,3
Color	Azul
Tubo	2 Plasticos
Potencia	1400W
Accesorios	Upholstery, Crevice
Tipo de Aspiradora	Agua y Polvo
Boquilla	Bano
Material ruedas	Goma
Radio de acción	7,3 cm
Stuffing (20 / 40 / 40 HC)	320 / 670 / 760
Control de Potencia	No
Almacenamiento accesorios	Si
Tipo de Ruedas	Goma
Valvula de drenaje	Si
Funcion soplar	Si
Enrollador de cable Automatico	No
Garantia:	1 Año

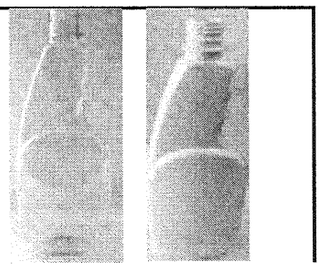
DUQUE SALDARRIAGA y CIA. S. en C.
SOLUCIONES EN ENVASES PLÁSTICOS Y VIDRIO

REF: YKT9

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	C.E.1.2

PRODUCTO	ENVASE ANATOMICO 500			
REFERENCIA	EVRE500ANATOMICO39GRS	EVRE500ANATOMICO41GRS		
COLOR	BLANCO	CRISTAL		
PROCESO	ESTIRO SOPLADO			
MATERIAL	PET			

VARIABLE	ESPECIFICACIÓN			
PESO	(39+/-1g);(41+/-1g)			
ALTURA TOTAL	237,01	+/-	0,5	mm
ALTURA ANILLO SEGURIDAD	14,1	+/-	0,2	mm
DIÁMETRO MAYOR ROSCA	27,43	+/-	0,13	mm
DIÁMETRO INTERNO BOCA	21,71	+/-	0,13	mm
DIÁMETRO BASE	77,37	+/-	1	mm
CAPACIDAD NOMINAL	499			



CONDICIONES DE CALIDAD

Los niveles de aceptacion son : defecto critico 0,065% , defecto mayor 1,0% y defecto menor 4,0%

Para los clientes con quien se tienen acuerdos de calidad, se clasificaran los defectos según acuerdo

Si algún defecto no esta contemplado en acuerdo se evaluará para realizar ajustes

EMPAQUE

Bolsas de Polietileno calibre 2 , debidamente sellada con cinta.

Empaque: 216

Identificación: El rotulo debe contener, Referencia del producto, Cantidad, Lote , Nombre del operario, Numero de la bolsa, Fecha de fabricación

Condiciones de manejo: El envase no se debe someter a exposición directa o indirecta al sol o altas temperaturas para evitar deformaciones.

Recomendaciones generales: este producto debe almacenarse en lugar libre de humedad, colocar sobre estiba y aislado de productos químicos que generen contaminacion

El transporte contratado porD.S Cia cumple con los requerimientos para transportar producto destinado a entrar contacto con alimentos y/o bebidas.

Duque S y Cia especifica que este producto es inocuo y es apto para entrar en contacto con alimentos y/o bebidas.

El envase no es fabricado para llenado en caliente, sin embargo soporta hasta 50 °C

Requisito Inocuo : El producto esta elaborado en cumplimiento de los requisitos contenidos en el resolucion 683 y 4143 del 2012 del ministerio de salud y proteccion social de Colombia

Las materias primas primas utilizadas para la fabricacion de este producto estan aprobadas por la FDA

Analisis de migracion Global: Los productos cumplen con los los criterios de especificacion establecidos, es decir, menor a 8 mg/dm2

Garantia: En caso de que el producto no cumpla con lo estipulado en la ficha tecnica, certificado y orden de compra usted podra realizar su requerimiento y/o queja en un termino de 5 dias al siguiente correo, ventas7agosto@duquesaldarriaga.com enviando los datos de trazabilidad, descripcion de la anomalia y las respectivas fotos.

Disposicion final: El PET se debe reciclar
El PET recuperado se destina para la produccion de fibra, ya sea en hilos finos para tejidos o en fibras mas gruesas para material aislante. También se emplean como materiales para blindaje y como materiales de relleno para chaquetas, bajos cuerdas, cintas de grabación, alfombras, zurcido, rafia. Por ningún motivo el material recuperado puede ser utilizado para elaborar productos que tengan contacto directo con alimentos, productos del sector farmaceutico o para elaborar juguetes

Revisado por:	Wilson Pulido Jefe Produccion	**Aprobado por:**	Angela Yaneth Patarroyo Gerente
Fecha de emision	1/11/2018		

TRAPISOL



FICHA TECNICA BALDE

Recipiente de material plástico empleado para transportar los líquidos utilizados en la limpieza del hogar

.

VENTAJAS

Mayor duración – economía y mejor presentación del producto. Está fabricado con polietileno de alta densidad con una resistencia tal que garantice su funcionalidad adecuada, resistencia al impacto

MATERIAL

PLASTICO

TIPO DE PRODUCTO

POLIPROPILENO RECUPERADO (PP) El espesor mínimo de la base es de 2 mm para garantizar una buena resistencia a la fricción continua, sin riesgo de ruptura. Dependiendo de los requerimientos del comprador, así como puede tener una muesca que permita guiar el vertimiento de su contenido hacia afuera del balde.

CARACTERISTICAS GENERALES DEL PRODUCTO

TIPO DE COMERCIO	HOGAREÑO
DUREZA	Depende de uso del Personal
GARANTIA	1 año
POLIMERO BASE	PLASTICO
COLORES	VARIOS

PRESENTACIÒN

BALDE DE 10 LITROS
BALDE DE 12 LITROS

FABRICA DE ARTICULOS ESPECIALIZADOS PARA EL ASEO DE ALTA CALIDAD
WWW.TRAPISOL.COM
CALLE 20 N° 104-34/20 PBX 4180158 / 2675159
FONTIBON – BOGOTA COLOMBIA

EMBALAJE

UNIDAD - DOCENA

EMPAQUE

Caja y su respectivo logotipo.

CARACTERISTICAS GENERALES DEL COMPUESTO

RESISTENCIA A LA TENSIÓN	EXCELENTE
RANGO DE DUREZA	AMPLIO
TRACCIÓN	EXCELENTE
ENVEJECIMIENTO	EXCELENTE
RESISTENCIA A LOS ACIDOS	EXCELENTE
RESISTENCIA AL AGUA	EXCELENTE
RESISTENCIA AL DESGARRE	BUENA
RESISTENCIA A TEMPERATURAS (Bajas – Altas)	BUENA
VAPÓR	BUENA
INMERSIÓN QUIMICA	
ACIDOS	EXCELENTE
BASES	EXCELENTE
ACEITES MINERALES	EXCELENTE
MATERIAS POLARES (agua, alcohol y blanqueador etc..)	EXCELENTE

VARIABLES DE SEGMENTACIÒN	DIVISIÒN TIPICAS
Cualitativa	EXCELENTE
Actitudes	ACEPTACIÒN Y TRANQUILIDAD

FABRICA DE ARTICULOS ESPECIALIZADOS PARA EL ASEO DE ALTA CALIDAD
WWW.TRAPISOL.COM
CALLE 20 N° 104-34/20 PBX 4180158 / 2675159
FONTIBON – BOGOTA COLOMBIA

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE
SUPERLOGISTICA BGA SAS

CARACTERISTICAS DEL MATERIAL

Resina:	Polietileno de Alta Densidad
Grado:	Excelente HDPE E924
Productor:	Formosa Plastic Corporation
Origen:	USA

RESISTENCIA AL IMPACTO: ALTO
TRATADO: No (Materiales sin impresión) si (Materiales Impresos)
GRAFILADO: SI

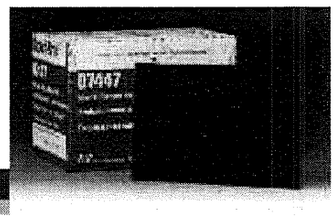
CARACTERISTICAS DEL EMBALAJE

- **OBSERVACIONES:** La película es hecha por el proceso "Blow Up" mediante la extrusión de una capa utilizando reinas de última generación y aprobadas por la FDA (Contacto con alimentos)

alfaplasocea@hotmail.com
alfaplas.sas@hotmail.com

Calle 6 n° 11 - 53
Tel. 6750254 - 6488880
Cels. 315 361 6173 - 316 523 2462
Floridablanca, Santander.

7447-7448 Scotch-Brite™ Hand Pads
Esponjas Abrasivas



Hoja Técnica

Descripción:

3M™ Scotch-Brite™ Hand Pads son esponjas abrasivas que proporcionan una alternativa de bajo costo y alto rendimiento al uso de los abrasivos convencionales tales como lana de acero, cepillos de alambre, hojas de afeitar, solventes y trapos.
Pueden ser utilizadas a mano o con herramientas manuales para producir un acabado consistente que otorga una excelente textura a la superficie, aumentando la adherencia de pinturas y recubrimientos.
El corte rápido y la comformabilidad le ahorrarán tiempo y dinero al superar el rendimiento de los abrasivos comunes.

Usos:

Innumerables aplicaciones industriales y automotrices, para el acabado de metales, desgaste superficies, limpieza y preparación de superficies.

Características:

- Esponjas abrasivas hechas de Nylon.
- Se limpian fácilmente.
- Pueden ser usadas una y otra vez.
- Están disponibles en 6" x 9".
- Tienen ilimitadas aplicaciones industriales.

Presentación:

- Grano Medio (PN07447)
Color: Guinda
Recomendadas para acondicionar las superficies antes de aplicar pintura, recubrimientos y también imprimantes.
Reacondiciona y limpia la carrocería de los vehículos, así como manijas y partes cromadas.

- Grano Fino (PN07448)
Color: Gris
Recomendadas para aplicaciones de lijado final sobre superficies acondicionadas o pintadas.

Part Number	Descripción Producto	Medidas	Unidad/Caja
07447	Paños Abrasivos Scotchbrite 6" x 9"	Uso General-Marron	20
7448	Paños Abrasivos Scotchbrite 6" x 9"	Uso General Gris	20

Para mayor información:

3M Centro de Atención al Consumidor
600-300-3636
E-mail: atencionconsumidor@3m.com

FICHA TECNICA

PRODUCTO:	BROCHA PROFESIONAL PLASTICO BLANCA PINTUCO
TIPO DE MATERIAL:	BROCHA CERDAS MIX NATURAL
FECHA:	22/07/2020



PRODUCTO

DESCRIPCION: BROCHA PROFESIONAL CERDAS MIX NATURAL, USO UNIVERSAL, FILAMENTOS CÓNICOS, PAREJOS Y FLEXIBLES, ESTRUCTURA CONSISTENTE UNIDO CON PEGAMENTO EPÓXICO DE ALTA CALIDAD RESISTENTE A SOLVENTES REFORZADO CON CLAVOS, MANGO EN POLIPLOPILENO, VIROLA CON TRATAMIENTO RESISTENTE AL OXIDO.

INFORMACION TECNICA

	CODIGO		10338406	10338407	10338408	10338409	10338410	10338411
DIMENSIONES:	**CARACTERISTICAS**		1"	1,5"	2"	2,5"	3"	4"
	MANGO	**Material:**	Polipropileno					
	VIROLA CASQUILLO	**Material:**	Latón					
		Espesor (mm) +/- 1.5:	12	12	14	14	14	20
	CERDA	**Tipo:**	Cerda Natural					
		Largo expuesto (mm) +/- 1.5:	38	45	50	57	57	60
		Casquillo y Mango:	Sujeción con clavos					
	EMPAQUE	**Diseño de bolsa:**	Bolsa Polipropileno Reutilizable					
		Peso de la brocha:	0,025kg	0,039kg	0,053kg	0,073kg	0,084kg	0,123kg
		EAN	7704488250997	7704488251000	7704488251017	7704488251024	7704488251031	7704488251048
		Código Caja Master:	17704488250994	17704488251007	17704488251014	17704488251021	17704488251038	17704488251045
		Cantidad Caja Inner:	12	12	12	6	6	6
		Cantidad Caja Master:	360	360	360	240	240	240

PRESENTACION: Unidades individual, caja inner y caja Master.

USOS: Ideal para todo tipo de pinturas, sobre diferentes tipos de superficie y materiales.

TIPO DE SUPERFICIE: Brocha de 1" 1,5" y 2", Recomendadas para retoque y pequeñas superficies.

Brochas de 2,5" y 3", Recomendadas para medianas superficies.

Brochas de 4", Recomendadas para superficies extensas como: paredes, techos, exteriores, paneles, pisos, etc.

RECOMENDACIONES:

1- Antes de usar, moje la brocha con agua y sacuda el exceso.

2- Introduzca en la pintura solo hasta la mitad de los filamentos de la brocha y quite el exceso.

3- En caso de haber pintado con un vinilo limpie con agua tibia. Si uso un esmalte o barniz realice la limpieza con un solvente y enjuagué con agua tibia

4- Almacene colgado dentro de su empaque para mantener la forma.

EMPRESAS VIRUTEX ILKO

FORMATO	GC-MK-FO-002	
	VERSION	FECHA DE EMISION
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	5	2023-06-08

PRODUCTO:	CARRITO ESCURRIDOR TASK PRO 36 LTS	CODIGO:	1101024

INFORMACIÓN COMERCIAL

DESCRIPCIÓN

Carrito escurridor 36 litros institucional.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Carro de polipropileno con cuatro ruedas giratorias, estrujadoras y manilla metálica pintada con goma
Fácil de maniobrar. Se utiliza con mopas húmedas y redondas.
Su profundidad ayuda a evitar derrames de líquidos.

RECOMENDACIONES DE USO

No utilice para transportar escombros.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CÓDIGO	1101024
GTN 13(EAN)	7806810007054
GTN14 (DUN)	17806810007051
FRACCIONAMIENTO	1
SUB FRACCIONAMIENTO	N/A
GRUPO/FAMILIA	FV755
COMPRA/MANUFACTURADO	M
PAÍS DE ORIGEN	COLOMBIA
ORIGEN FABRICACIÓN	COLOMBIA
PARTIDA ARANCELARIA	3924900000
VIDA UTIL	N/A

IMAGEN DEL PRODUCTO



DIMENSIONES GENERALES DEL PRODUCTO

	SIN PACKAGING	CON PACKAGING
LARGO (mm) +/- 1	525	525
ANCHO (mm) +/- 1	440	440
ALTO (mm) +/- 1	940	940
PESO (Kg) +/- 7%	6.332	6.332

LISTA DE COMPONENTES

1	CARRITO ESCURRIDOR

LISTADO DE PARTES

N°	COD SP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm) +/- 1	ESPESOR (mm)	MATERIAL	PESO (Kg) +/- 7%	COLOR
1	N/A	CARRITO ESCURRIDOR	525*440*940	N/A	POLIPROPILENO	6.332	AMARILLO

NOTAS:

EMPRESAS VIRUTEX ILKO	FORMATO	GC-MK-FO-002	
		VERSION	FECHA DE EMISION
	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	4	2023-04-27

PRODUCTO:	CARRITO ESCURRIDOR TASK PRO 36 LTS	CODIGO:	1101024

ESPECIFICACIONES DEL PACKAGING

PACKAGING UNITARIO	DESCRIPCIÓN MATERIAL DE ENVASE	
N/A	PACKAGING	N/A
	MATERIAL	N/A
	RECICLABLE	N/A
	LARGO (mm)	N/A
	ANCHO (mm)	N/A
	ALTO (mm)	N/A
	PESO (Kg)	N/A

NOTAS:		HOJA 2 DE 4

EMPRESAS VIRUTEX ILKO	FORMATO	GC-MK-FO-002	
		VERSION	FECHA DE EMISION
		5	2023-06-08
	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	ilko TASK TASK PRO.	

PRODUCTO:	CARRITO ESCURRIDOR TASK PRO 36 LTS	CODIGO:	1101024

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

N/A

INFORMACIÓN CAJA INNER	
CÓDIGO CAJA	N/A
TIPO DE CAJA (RRP SI/NO)	NO
LARGO (mm)	515
ANCHO (mm)	430
ALTO (mm)	405
PESO CAJA (kg)	0.857
PESO NETO (kg)	6.332
PESO BRUTO (kg)	7.189
INFORMACIÓN PALETIZADO	
BASE	4
ALTURA	4

ETIQUETA INTERIOR

NOTAS:		HOJA 1 DE 4

EMPRESAS VIRUTEX-ILKO	FORMATO	GC-MK-FO-002	
		VERSION	FECHA DE EMISION
		5	2023-06-08
	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	ilko TASK TASK PRO.	

PRODUCTO:	CARRITO ESCURRIDOR TASK PRO 36 LTS	CODIGO:	1101024

INFORMACIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN, REQUISITOS LEGALES Y OTROS

NOTAS:		

CEPILLO DE CERDAS DURAS PARA JUNTAS DE PISOS

El cepillo de cerdas duras para juntas de pisos es un cepillo de fregado de alta calidad diseñado para facilitar el trabajo de limpieza.

Características y Beneficios:

- Elaborado con fibras de poliéster que soportan altas temperaturas y resistente a diferentes químicos, estas fibras no absorben líquidos evitando que se produzcan olores.
- Alta resistencia al desgaste y fricción.
- Bloqueo solido de inyección de polipropileno.
- Impermeable y grapas de acero inoxidable, ideal para fregar baldosas.



FG9B5600BLA

CEPILLO DE CERDAS DURAS PARA JUNTAS DE PISOS

SKU#	DESCRIPCIÓN	COLOR	TAMAÑO	UNIDAD DE EMPAQUE
FG9B5600BLA	CEPILLO DE CERDAS DURAS PARA JUNTAS DE PISOS	AMARILLO Y NEGRO	21.5CM X 1.2CM X 3.3CM	12

©2017 Rubbermaid Commercial Products LLC
8900 Northpointe Executive Park Drive, Huntersville, NC 28078
Servicio al Cliente
México, Puerto Rico y Costa Rica: + 52 (55) 5729-3400
Para conocer nuestra gama completa visite nuestro catálogo en línea en **rubbermaidcommercial.com**

EMPRESAS VIRUTEX ILKO

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO

ilko TASK TASK PRO.

PRODUCTO:	CEPILLO PLANCHA FIBRA MEDIA - ARCOASEO.	CÓDIGO:	1004201

INFORMACIÓN COMERCIAL

DESCRIPCIÓN

Cepilllo tipo plancha de manos con fibras firmes que permiten remover las manchas de la ropa. Resistente, útil para limpieza de azulejos y superficies con suciedad adherida.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Base tipo plancha de mano, fibras duras más resistentes. Ideal para telas delicadas, dejando la ropa limpia sin dañarla. Mango anatómico para un mejor agarre y comodidad.

RECOMENDACIONES DE USO

Lavar periodicamente, para que no guarde suciedad en sus fibras.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CÓDIGO	1004201
EAN 13	7703147101700
DUN 14	177031471017007
FRACCIONAMIENTO	12
SUB FRACCIONAMIENTO	N/A
GRUPO/FAMILIA	FV650
COMPRA/MANUFACTURADO	MANUFACTURADO
PAÍS DE ORIGEN	COLOMBIA
ORIGEN FABRICACIÓN	COLOMBIA
PARTIDA ARANCELARÍA	N/A
DURACIÓN DEL PRODUCTO	N/A

IMAGEN DEL PRODUCTO



COMPONENTES



DIMENSIONES GENERALES DEL PRODUCTO

	SIN PACKAGING	CON PACKAGING
LARGO	5.5	5.5
ANCHO	14.5	14.5
ALTO	7.5	7.5
PESO	111g	112g

LISTA DE COMPONENTES

1	Cepillo
2	Sticker

LISTA DE PARTES

N°	COD SP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	ESPESOR (mm)	MATERIAL	PESO	COLOR	TERMINACIÓN
1	M101004	STICKER CEPILLO PLANCHA ARC	1*72*38	1	ADHECIVO	1g	AMARILLO	
2	M203034	FIBRA PET 6CM AMARILLA CEPIL	60	0.4	PET CEPILLERIA	7g	AZUL	
3	M203065	FIBRA PET 6CM VERDE FLUORES	60	0.4	PET CEPILLERIA	7g	SALMON	
4	S201373	BASE CEPILLO PLANCHA GRAFIT	55*147*53	N/A	PP PELETIZADO	90g	NEGRO	

NOTAS:

EMPRESAS VIRUTEX ILKO	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	ilko TASK TASK PRO.	
PRODUCTO:	CEPILLO PLANCHA FIBRA MEDIA - ARCOASEO.	CÓDIGO:	1004201

SERIGRAFÍA U OTROS DETALLES DEL PRODUCTO TERMINADO

EMPRESAS VIRUTEX ILKO

Colombia

Producto_Product: Cepillo plancha Task Arcoaseo fibra media Codigo Interno_Internal Code: 1004201

Ean 13: 7703147101700 MP: M101004 Sustrato_Printing Material: Adhesivo de Seguridad con Barniz UV

Tamaño_Size: 7,2mmx3,8mm Fecha_Date: 06/10/20

Colores de Impresión_Printing Colors

Cuatricromía Pantone 2597C

D&P Diseño y Packaging

Arriesgo del material (Frontal)
TODAS LAS MEDIDAS SON EN MILIMETROS

Línea de Plegado_Fold Line

Línea de Corte_Cut Line

NOTAS:		HOJA 2 DE 6

EMPRESAS VIRUTEX ILKO	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	ilko TASK TASK PRO.

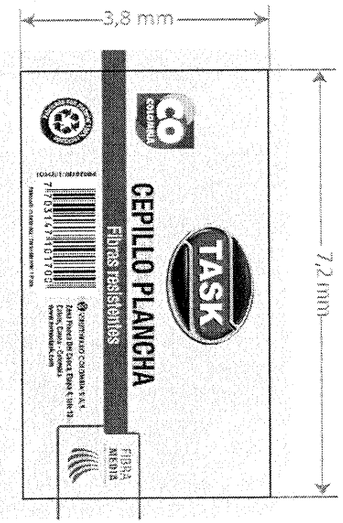
PRODUCTO:	CEPILLO PLANCHA FIBRA MEDIA - ARCOASEO.	CÓDIGO:	1004201

ESPECIFICACIONES DEL PACKAGING

PACKAGING UNITARIO



DESCRIPCIÓN MATERIAL DE ENVASE	
PACKAGING	ETIQUETA
MATERIAL	ADHESIVA
RECICLABLE	N/A
LARGO (mm)	1
ANCHO (mm)	7.2
ALTO (mm)	3.8
PESO (gr)	1



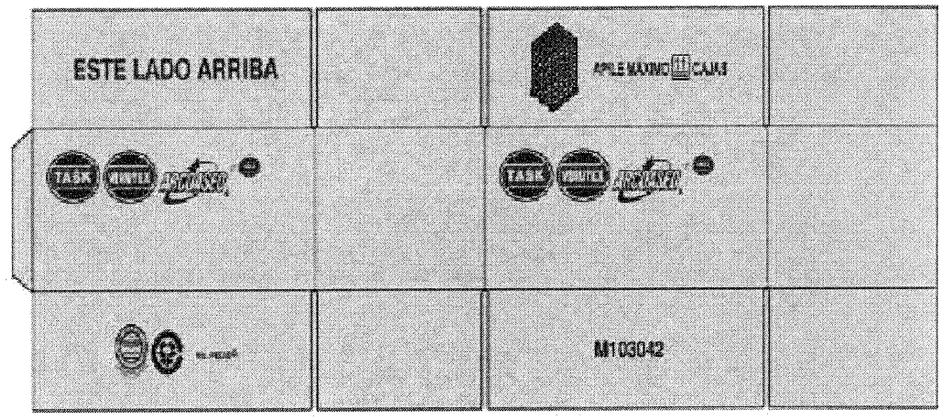
NOTAS:	ETIQUETA: M101004	HOJA 3 DE 6

EMPRESAS VIRUTEX ILKO	FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO	ilko TASK TASK PRO.

PRODUCTO:	CEPILLO PLANCHA FIBRA MEDIA - ARCOASEO.	CODIGO:	1004201

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CAJA INNER



INFORMACIÓN CAJA INNER	
CÓDIGO CAJA	M103042
TIPO DE CAJA (RRP SI/NO)	NO
LARGO (mm)	300
ANCHO (mm)	185
ALTO (mm)	130
PESO CAJA (kg)	0.25
PESO NETO (kg)	1.3488
PESO BRUTO (kg)	1.5988
INFORMACIÓN PALETIZADO	

ETIQUETA INTERIOR

1004201
CEPILLO PLANCHA TASK ARCOASEO
FIBRA MEDIA

12
UNIDADES
Lote

17703147101707
HECHO EN COLOMBIA

NOTAS:		HOJA 4 DE 8

EMPRESAS VIRUTEX ILKO	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	ilko TASK TASK PRO.	
PRODUCTO:	CEPILLO PLANCHA FIBRA MEDIA - ARCOASEO.	CÓDIGO:	1004201

INFORMACIÓN DE CONTROL DE CALIDAD

N/A

NOTAS:		

ILKO | ARCOASEO	FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO		
PRODUCTO:	REPUESTO CEPILLO PISO FIBRA EXTRA DURA TASK	CODIGO:	1004332

INFORMACIÓN COMERCIAL

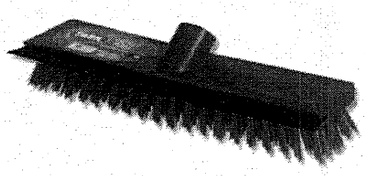
DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	RECOMENDACIONES DE USO
Fibras duras especiales para el lavdo de pisos no delicados con grandes concentrción de suciedad, patios y terrazas, rosca mejorada para una optima fijación y para mayor ergonimia, banda escurridora super resistente.	Fibra extradura, banda escurridora. Mayor resistencia y duración.	Se recomienda emplear el cepillo en superficies de Cancelería, Lentes. Se recomienda no emplear sobre objetos pesados para evitar la deformación de la fibra.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	
CÓDIGO	1004332
EAN 13	7703147043321
DUN 14	17703147043328
FRACCIONAMIENTO	12
SUB FRACCIONAMIENTO	n/a
GRUPO/FAMILIA	Hogar-Cepillos
COMPRA/MANUFACTURADO	Manufacturado
PAÍS DE ORIGEN	Colombia
ORIGEN FABRICACIÓN	Colombia
PARTIDA ARANCELARÍA	n/a
DURACIÓN DEL PRODUCTO	n/a

IMAGEN DEL PRODUCTO



COMPONENTES



DIMENSIONES GENERALES DEL PRODUCTO

	SIN PACKAGING	CON PACKAGING
LARGO	75 mm	75 mm
ANCHO	265 mm	265 mm
ALTO	72 mm	72 mm
PESO	250,96 gr	25,96 gr

LISTA DE COMPONENTES

1	Cepillo Piso
1	Sticker

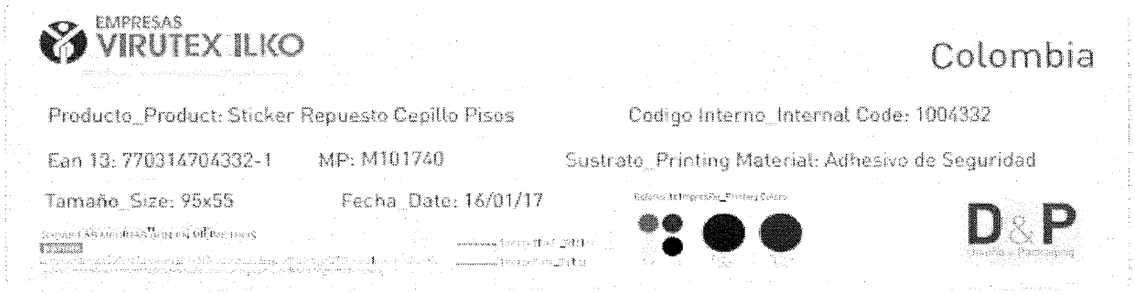
LISTA DE PARTES

Nº	COD SP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)	ESPESOR (mm)	MATERIAL	PESO	COLOR	TERMINACIÓN
1	M004003	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 0.80 MM (REF 21)	N/A	21	Galvanizado	7,26	Gris Plata	
2	M203078	FIBRA PET 7 CM ROJA CEPILLO PISO	70 mm	0,55 - 0,70	PET	24	Rojo	
3	M203079	FIBRA PET 7 CM VERDE CEPILLO PISO	70 mm	0,55 - 0,70	PET	24	Verde	
4	S201322	BASE CEPILLO PISO AZUL REY CLON POSTIZO TASK	75 * 265 * 72	14	PP	195,7	Azul Rey	

NOTAS:

ILKO ARCOASEO	FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO		
PRODUCTO:	REPUESTO CEPILLO PISO FIBRA EXTRA DURA TASK	CODIGO:	1004332

SERIGRAFÍA U OTROS DETALLES DEL PRODUCTO TERMINADO



NOTAS:

ILKO ARCOASEO	FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO		
PRODUCTO:	REPUESTO CEPILLO PISO FIBRA EXTRA DURA TASK	CODIGO:	1004332

ESPECIFICACIONES DEL PACKAGING

PACKAGING UNITARIO



DESCRIPCIÓN MATERIAL DE ENVASE	
PACKAGING	Etiqueta
MATERIAL	Plástico
RECICLABLE	n/a
LARGO (mm)	1
ANCHO (mm)	95
ALTO (mm)	55
PESO (gr)	1



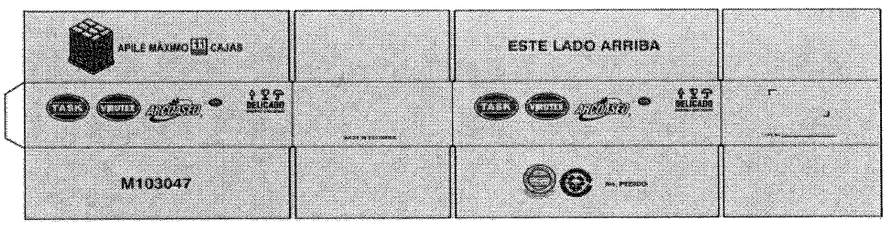
NOTAS:

Código de Etiqueta: M101740

ILKO ARCOASEO	FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO		
PRODUCTO:	REPUESTO CEPILLO PISO FIBRA EXTRA DURA TASK	CODIGO:	1004332

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CAJA INNER



INFORMACIÓN CAJA INNER	
CÓDIGO CAJA	M103047
TIPO DE CAJA (RRP SI/NO)	NO
LARGO (mm)	450
ANCHO (mm)	275
ALTO (mm)	125
PESO CAJA (kg)	0,283
PESO NETO (kg)	3,02352
PESO BRUTO (kg)	3,30652

INFORMACIÓN PALETIZADO

ETIQUETA INTERIOR



NOTAS:

ILKO ARCOASEO	FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO		
PRODUCTO:	REPUESTO CEPILLO PISO FIBRA EXTRA DURA TASK	CODIGO:	1004332
ESPECIFICACIONES DE ENVÍO			

REPUESTO CEPILLO PISOSTASK EXTRA DURO

CHILE

Main Mark (1)	Side Mark	Main Mark (2)	Side Mark
PO No.: OC			
Product Code: ...Units			
Quantity:			
N.W:			
G.W:			
Port Departure:			
Port Destination: Valparaiso or San Antonio			
Importado por VIRUTEX ILKO S.A			
Rut 93550000-1			
Chile			
Hecho en China			

COLOMBIA

Main Mark (1)	Side Mark	Main Mark (2)	Side Mark
PO No.: OC			
Product Code:			
Quantity: ...Units			
N.W:			
G.W:			
Port Departure:			
Port Destination:			
Importado por Ilko Arcoaseo S.A.S			
NIT 800.228.878-1			
MOSQUERA, CUNDINAMARCA - COLOMBIA			
Hecho en China			

MEXICO

Main Mark (1)	Side Mark	Main Mark (2)	Side Mark
PO No.: OC			
Product Code:			
Quantity: ..Units			
N.W:			
G.W:			
Port Departu re:			
Port Destination: MANZANILLO			
Importado por VIRUTEX ILKO S.A DE C.V			
NIT VIR050923D68			
MANZANILLO MEXICO			
Hecho en China			

PERU

Main Mark (1)	Side Mark	Main Mark (2)	Side Mark
PO No.: OC			
Product Code:			
Quantity: ..Units			
N.W:			
G.W:			
Port Departure:			
Port Destination: CALLAO			
Importado por ILKO PERU S.A.C			
Ruc 20289907743			
LIMA PERU			
Hecho en China			

NOTAS:	HOJA 6 DE 6

ILKO / ARCOASEO	FICHA TECNICA DE PRODUCTO TERMINADO		
PRODUCTO:	REPUESTO CEPILLO PISO FIBRA EXTRA DURA TASK	CODIGO:	1004332
INFORMACIÓN DE CONTROL DE CALIDAD			

NOTAS:	HOJA 6 DE 6

EMPRESAS VIRUTEX ILKO

FORMATO	GC-MK-FO-002	
	VERSION	FECHA DE EMISION
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	5	2023-06-08

PRODUCTO:	CEPILLO SANITARIO TASK PRO ECONO AZUL C/BASE	CODIGO:	1004766

INFORMACIÓN COMERCIAL

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	RECOMENDACIONES DE USO
CEPILLO SANITARIO TASK PRO ECONÓMICO AZUL CON BASE Y FIBRAS BLANCAS	Cepillo sanitario con fibras resistentes, durables blancas que previenen la acumulación de suciedad y copa que mantiene el cepillo sin contacto con el piso.	Para una mayor higiene lavar periódicamente el cepillo y el recipiente

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	
CÓDIGO	1004766
GTN 13(EAN)	7703147047664
GTN14 (DUN)	27703147047668
FRACCIONAMIENTO	12
SUB FRACCIONAMIENTO	N/A
GRUPO/FAMILIA	FV650
COMPRA/MANUFACTURADO	FV601
PAÍS DE ORIGEN	COLOMBIA
ORIGEN FABRICACIÓN	COLOMBIA
PARTIDA ARANCELARÍA	N/A
VIDA UTIL	N/A

IMAGEN DEL PRODUCTO



DIMENSIONES GENERALES DEL PRODUCTO	SIN PACKAGING	CON PACKAGING
LARGO (mm) +/- 1	145	145
ANCHO (mm) +/- 1	145	145
ALTO (mm) +/- 1	410	410
PESO (Kg) +/- 7%	0.141	0.151

LISTA DE COMPONENTES	
1	CEPILLO CON BASE
2	FAJA

LISTADO DE PARTES

N°	COD SP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm) +/-1	ESPESOR (mm)	MATERIAL	PESO (Kg) +/- 7%	COLOR
1	1005122	SP CEPILLO SANITARIO	380*75*45	N/A	POLIPROPILENO/PET	0.072	AZUL/BLANCA
2	M102548	FAJA CEPILLO SANITARIO	135*70*135	1	CARTULINA	0.059	AZUL/BLANCA
3	S201479	SP COPA SANITARIO	120*150*150	N/A	POLIPROPILENO	0.01	AZUL

NOTAS:

EMPRESAS VIRUTEX ILKO	FORMATO	GC-MK-FO-002	
		VERSION	FECHA DE EMISION
	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	4	2023-04-27
		ilko TASK TASK PRO	

PRODUCTO:	CEPILLO SANITARIO TASK PRO ECONO AZUL C/BASE	CODIGO:	1004766

ESPECIFICACIONES DEL PACKAGING

PACKAGING UNITARIO





DESCRIPCIÓN MATERIAL DE ENVASE

PACKAGING	FAJA
MATERIAL	CARTULINA
RECICLABLE	SI
LARGO (mm)	1
ANCHO (mm)	70
ALTO (mm)	468
PESO (Kg)	3

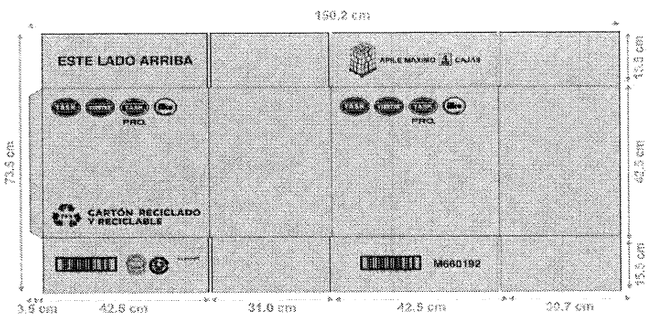


NOTAS:		HOJA 2 DE 4

EMPRESAS VIRUTEX ILKO	FORMATO	GC-MK-FO-002	
		VERSION	FECHA DE EMISION
	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO	5	2023-06-08

PRODUCTO:	CEPILLO SANITARIO TASK PRO ECONO AZUL C/BASE	CODIGO:	1017254

INFORMACIÓN LOGÍSTICA



INFORMACIÓN CAJA INNER	
CÓDIGO CAJA	M660192
TIPO DE CAJA (RRP SI/NO)	NO
LARGO (mm)	425
ANCHO (mm)	310
ALTO (mm)	430
PESO CAJA (kg)	0.48
PESO NETO (kg)	1.76
PESO BRUTO (kg)	2.25
INFORMACIÓN PALETIZADO	
BASE	8
ALTURA	4

ETIQUETA INTERIOR

Las dimenciones de ña etiqueta son de 100*100 mm



NOTAS:		HOJA 3 DE 4

Fuller Pinto	FICHA TECNICA	CODIGO : FT-PP-650 VERSION: 1 FECHA: 29-10-2013 PAGINA : 1 de 1

NOMBRE : ORGANIZADOR "PORTA ESCOBA" PLASTICO BLANCO 8 PUESTOS



CODIGO SAP: 13046	REFERENCIA: PORTA ESCOBA 13046	CODIGO BARRAS: 7707112310463	
PROCESO DE FABRICACION:	INYECCION	MARCA:	PINTO
ORIGEN:	COLOMBIA		

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

	MEDIDAS (mm) Y PESO ESTANDAR (gr)		TOLERANCIA		
			(mm)	MAX.	MIN.
DIMENSIONES	LARGO :	393	10	403	383
	ANCHO :	98	10	108	88
	ALTO :	28	10	38	18
	PESO PAR (gr) :	186	10	196	176

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES DE FABRICACION

	PROPIEDADES		TOLERANCIA		
			(mm)	MAX.	MIN.
BASE	MATERIAL :	PP 100%			
	COLOR :	BLANCO			
	ACABADO:	CON IMPRESIÓN			
	CALIDAD	PRIMERA CALIDAD			
	TIPO DE PROCESO	INYECCION			
	LARGO :	394	10	404	384
	ANCHO :	68	10	78	58
	PESO :	100	5	105	95
OBSERVACIONES:	LA BASE TIENE FORMA ACANALADA Y EL VALOR DE LAS PESTAÑAS AL LADO Y LADO ES DE 9 mm.				
GANCHO	MATERIAL :	ALAMBRE BRILLANTE			
	COLOR :	GRIS			
	ACABADO:	N/A			
	CALIDAD	N/A			
	TIPO DE PROCESO	TRABAJO MANUAL			
	LARGO :	160	10	170	150
	CALIBRE :	8	10	18	-2
	PESO (gr):	17	5	22	12
OBSERVACIONES:	EL ALAMBRE POSEE UNA CUBIERTA POR MANGUERA CORRUGADA DE COLOR BLANCO CON DIAMETRO EXTERIOR DE 9 mm Y DIAMETRO DE 6 mm.				

EMBALAJE

FORMA DE EMPAQUE	CAJA DE 12 UNIDADES		
	LARGO	ANCHO	CALIBRE
EMPAQUE:	453	90	2
DIMENSION INT CAJA	405	225	ALTO: 100
DIMENSION EXT CAJA	410	230	ALTO: 105
DIMENSION CINTA	510	48	ESPESOR: 25
PESO TOTAL CON PRODUCTO	2.67		

USOS Y APLICACIONES: PARA ORGANIZAR ELEMENTOS DE ASEO EN EL HOGAR Y LA INDUSTRIA.

RECOMENDACIONES : NO EXPONER AL FUEGO - NO COLOCAR OBJETOS DIFERENTES Y PESADOS.

REVISADO	APROBADO
COORDINADOR	GERENTE DE PRODUCCIÒN