



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Guía Técnica de Procedimientos de Limpieza y Desinfección de ambientes en los EESS y SMA

Ing. Braulio Jáuregui Peña
Especialista Salud Ambiental
Dirección de Control y Vigilancia
DCOVI - DIGESA

DIRECCION
GENERAL
DE SALUD AMBIENTAL
INSTITUTO DE SALUD
OCUPACIONAL
ALBERTO HURTADO ABADIA



Aspectos Generales

Importancia de realizar la Limpieza y Desinfección de ambientes de un establecimiento de salud



Los microorganismos como **bacterias, hongos y virus** son causantes de infecciones y suelen ser organismos oportunistas que aprovechan el ambiente hospitalario para poder propagarse.



Compromiso Institucional

Objetivos “claros”



- Materiales de mejor calidad posible.



Monitoreo



- Capacitación

La Limpieza y Desinfección de “SUPERFICIES” tiene incidencia en....

- Transmisión de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud - IAAS.
- Sobrevida de agentes en ella por largos periodos de tiempo.



Guía Técnica de Procedimientos de Limpieza y Desinfección de Ambientes en los EESS y SMA

R.M. N° 372-2011-MINSA

Objetivo

1. Estandarizar los procedimientos de Limpieza y desinfección de ambientes en EESS.
2. Contribuir a disminuir el riesgo de adquirir enfermedades relacionadas con las labores de Limpieza y que afectan a los trabajadores del EESS.



Finalidad

Disminuir los Riesgos a la Salud de las personas en los EESS por inadecuadas prácticas de limpieza y desinfección de ambientes.



Ámbito de aplicación

Aplicación obligatoria en EESS, SMA del MINSA y de las DIRESAS o GERESAS. Así como de Referencia para EESS Públicos y Privados, como ESSALUD, FFAA, PNP, Gobiernos Locales, Servicios Privados, Clínicas, Consultorios Médicos, Dentales, Veterinarios, Laboratorios.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria



Limpieza de Ambientes

Limpieza de ambientes de IPRESS

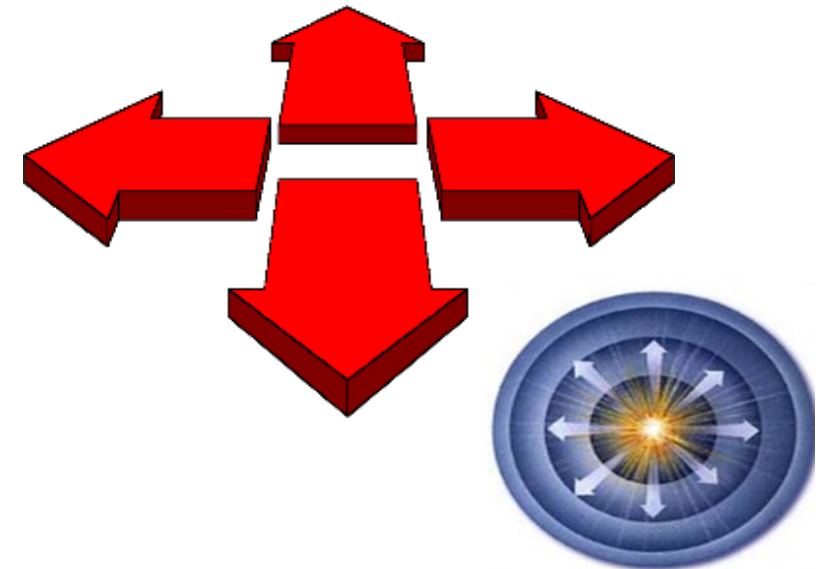
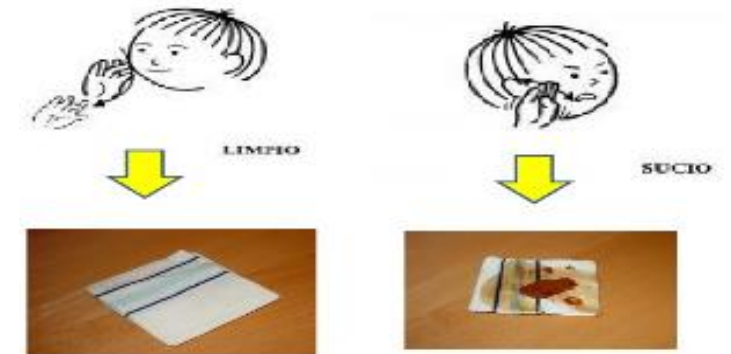
Proceso que REMUEVE MECÁNICAMENTE la materia orgánica y/o inorgánica de las superficies, como **polvo, tierra, restos de sangre, u otros fluidos corporales** como **saliva o secciones nasales, vómitos**, etc.



**Agente básico
DETERGENTE**

Principios Básicos de Limpieza de Ambientes de EESS y SMA

1. Requiere **FRICCIÓN** para remover la suciedad y microorganismos.
2. La suciedad puede proteger a los microorganismos, **se debe limpiar CONTINUAMENTE**.
3. De las áreas **MENOS SUCIAS** a las **MAS SUCIAS** y de las **MAS ALTAS** a las **MAS BAJAS**.
4. **No** limpiar las superficies con **PAÑOS SECOS**, debe hacerse con **PAÑOS HÚMEDOS**.
5. Los métodos de limpieza varían en diferentes áreas. Utilizar **AGUA LIMPIA** y **cambiar el agua por cada ambiente** o área de trabajo.
6. La limpieza es requerida, **ANTES** de cualquier proceso de desinfección.
7. Los productos de limpieza son elegidos después de considerar el **USO** apropiado, **EFICACIA** y **SEGURIDAD**.
8. La limpieza debe ser **SUPERVISADA** e **INCLUIR CRONOGRAMA** para cada área.



Clasificación de Áreas de Limpieza

1 - CRÍTICAS



Identificar
Áreas
básicas

3 - NO CRÍTICAS



2 - SEMICRÍTICAS



Requerimientos básicos para el personal de limpieza

1. Pasar los exámenes médicos periódicos.
2. Contar con carnet de Vacunación (Hepatitis B, tétanos) y otras de riesgo como Influenza.
3. Dotación de Indumentaria de Protección (ropa de trabajo completo: mascarilla, gorro, guantes resistentes a soluciones alcalinas y ácidas, zapatos cerrados, etc). 2 juegos como mínimo.
4. Dotación de insumos y materiales de limpieza necesarios y adecuados.
5. Certificación actualizada de Normas de Bioseguridad y Manejo de residuos sólidos de EESS.
6. Cronograma de turnos con tareas por puestos asignados.
7. Conocer los Planes de Contingencia en caso de accidentes, derrames, emergencias o desastres.
8. Garantizar el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo a todos.
9. Capacitaciones periódicas en uso de sustancias químicas para la desinfección de ambientes, manejo de residuos sólidos, etc.



Normas Higiénicas del personal durante la Limpieza

1. Conocer donde están las áreas críticas y no críticas.
2. **Vestuario adecuado x razones higiénicas y evitar accidentes..**
3. Usar **GUANTES** para cualquier procedimiento de Limpieza.
4. Usar **zapatos** adecuados impermeables y cerrados.
5. **Lavado de manos antes y después** de cualquier procedimiento y después de quitarse los guantes.
6. **No tocar con guantes sucios** la superficie de pasamanos, barandas, etc.
7. **Evitar tocar superficies** de contacto de pacientes con **guantes sucios**.



Lavate las manos.

Responsable del Servicio de Limpieza

1. La Administración del EESS o SMA, junto al área de Mantenimiento y la Oficina de Epidemiología y/o Salud Ambiental o la que haga sus veces, seleccionará a la persona que asuma liderazgo de organización y control individual
2. Tercerizado; la Administración junto a Epidemiología deberá monitorizar y supervisar las actividades del personal para lograr los objetivos del EESS.



Responsabilidades del personal con la institución

1. Realizar los procedimientos, según el área donde se encuentra, el tipo de superficie y tipo de suciedad presente.
2. Asistir a los entrenamientos y capacitación.
3. Llevar un registro de actividades y utilización de insumos x áreas, para los requerimientos necesarios.
4. Utilizar correctamente los insumos y materiales de limpieza.
5. Tener un cronograma de actividades x día, semana, mes.
6. Cumplir estrictamente las normas de bioseguridad del EESS.
7. Asegurarse que los lugares de trabajo estén mantenidos en buenas condiciones de limpieza.



Recomendaciones complementarias a cumplirse en cada EESS o SMA

1. Prohibido el **BARRIDO** en **SECO**. Arrastre en **HÚMEDO** (mopas o trapeadores, etc).
2. **Uso de equipos** de limpieza (lustradoras, etc), en **horarios que NO perturben** la estancia de pacientes.
3. La **circulación de personas** debe ser **RESTRINGIDA** y regulada en **áreas críticas** del EESS.
4. Los **sistemas de ventilación y aire acondicionado**, deben tener adecuado **mantenimiento, limpieza, desinfección** y cambio de **filtros** según necesidades.
5. La construcción o renovación de sectores del EESS, debe hacerse con barreras físicas de protección adecuadas.
6. Las superficies de techos, paredes y pisos deben estar en perfecto estado de conservación.



Dentro del EESS está
PROHIBIDO el barrido
en SECO



Requisitos para iniciar el Procedimiento de Limpieza

Diagnóstico inicial



Identificación de las áreas limpias y sucias del EESS

- Permite **organizar** la limpieza, establece el **ORDEN** de la **TAREA**.
- Las identificaciones de las áreas deben ser visibles para todos, así como el requerimiento de personal e insumos.

Orden de la Limpieza de Ambientes

Establecer un **ORDEN** para iniciar las actividades a fin de **no contaminar otras áreas**, considerando:

1. Empezar por **áreas limpias** y último las **áreas sucias**, para disminuir el riesgo de contaminación de superficies de áreas limpias.
2. La unidad del paciente, se limpia con elementos diferentes a los que están de la cama hacia abajo.
3. La **Unidad del Paciente**, equipos, etc está a cargo del **Personal Técnico de Enfermería**.
4. La **Limpieza de Superficies** (paredes, pisos, puertas, ventanas, techo, etc, corresponde al **Personal Operario de Limpieza**.
5. Limpiar siempre con guantes de goma.
6. Ambientes de pacientes aislados. Utilizar guantes de un solo uso.
7. Utilizar productos con **REGISTRO SANITARIO** y **aprobados** por el **Comité de Vigilancia Epidemiológica o Bioseguridad** o similar.



Orden de la Limpieza de Ambientes

- **Dosificar** el **producto** según **pautas** establecidas e **instrucciones** de uso del **fabricante**.
- No fumigar (**desinsectar**), ni utilizar **atomizadores** en **presencia de pacientes**.
- **No ingresar** carro de limpieza a habitaciones, Quirófanos o Sala de Operaciones.
- **Mantener escurrido** los **materiales** de limpieza, (pañños, esponjas, mopas).
- La limpieza de pacientes **inmunodeprimidos** debe ser el **primero en limpiarse**. Los ambientes de **pacientes aislados**, será la **última**.
- En ambientes de pacientes aislados, los **materiales** de limpieza deben ser de **un solo uso**.
- El **personal** deberá estar protegido durante la **manipulación** de productos de limpieza. **Evitar posibles riesgos (inhalación, salpicaduras sobre piel o mucosas)** utilizando EPP, hoja de seguridad y ficha técnica de fabricante, así como normas del EESS.
- El **material** utilizado para limpieza, **debe dejarse limpio, desinfectado** y bien **escurrido** en cada turno. (no mayor a 12 horas).

El LAVADO y SECADO DIARIO
de los MATERIALES de LIMPIEZA
como PAÑOS, MOPAS y TRAPEADORES



Permite REDUCIR
el grado de CONTAMINACIÓN



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria



Los implementos y materiales de Limpieza deben ser de uso exclusivos



Tipos de Limpieza según su Frecuencia

**Limpieza Cotidiana o de Rutina.
Técnicas básicas**



Limpieza General

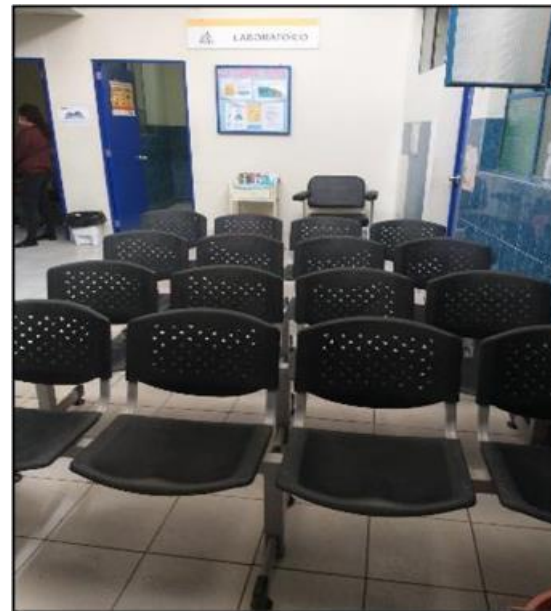


Limpieza Terminal



Factores que determinan la Frecuencia de la Limpieza

- Numero de personas en el lugar
- Mucha o poca actividad
- Área del lugar
- Activad que desarrollan en dicha área
- Humedad y temperatura
- Superficies que favorecen el desarrollo de microorganismos
- Posibilidad de remover los microorganismos del aire
- Tipo y orientación de las superficies
- Área y volumen del ambiente
- Propiedad de los microorganismos.



Asimismo la frecuencia de la limpieza:

- **Debe quedar establecido por escrito y consignar su cumplimiento.**
- Las habitaciones de pacientes internados deben **limpiarse y desinfectarse una vez por día**, cuando se manche y al Alta del paciente.
- Los **Laboratorios** requieren **limpieza diaria**.
- Los **Quirófanos** requieren un **régimen de limpieza especial** y su **frecuencia** debe estar claramente normalizada.



Actividades diarias de Limpieza

DIARIAMENTE: Limpieza de rutina

1. Vaciar los recipientes de residuos sólidos, limpiarlos y desinfectarlos.
2. Frotar los pisos y pasar trapeador de piso (mañanas) y terminando la atención del día.
3. Limpiar el polvo de los escritorios, mesas, etc.
4. Limpiar lavatorios con el desinfectante establecido por el EESS.
5. Lavar pisos de los baños con el desinfectante.
6. Limpiar y desinfectar los lavamanos, inodoros, duchas, tinas. (pañó exclusivo).
7. Limpiar los espejos.
8. Mantener las ventanas limpias.



Actividades Semanalmente:

1. Limpieza profunda de ventanas, repisas
2. Limpiar con paño húmedo cuadros y carteleras
3. Lavar vidrios en el interior, vitrinas, puertas
4. Desmanchar y limpiar puertas, paredes, divisiones
5. Cuartos de baños, depósitos de residuos y servicios en general.
6. Lavar los recipientes de residuos, piso, paredes y techo de depósitos.
7. Limpieza de jardines o áreas circundantes
8. Desinfección de objetos y superficies limpias, incluida la desinfección del aire y por vía aérea.



Actividades mensuales

1. Limpiar vidrios por el exterior.
2. Limpiar techos externos e internos por personal de mantenimiento.
3. Lavar las paredes y pisos de todo el EESS
4. Limpiar y/o lavar las lámparas y fluorescentes por personal de mantenimiento.



Limpieza Terminal

Obligatoriamente cuando un paciente es dado de alta o después de una intervención quirúrgica o atención de partos.



Técnicas de Limpieza

1. Lavado
2. Técnica de Barrido Húmedo
3. Técnica de doble balde

La Limpieza “dentro del EESS
se realiza en HUMEDO”

Limpiar las superficies con paños
o mopas **HÚMEDAS**.





Método de Zig Zag

Uso trapeador humedecido



Uso de guantes es OBLIGATORIO

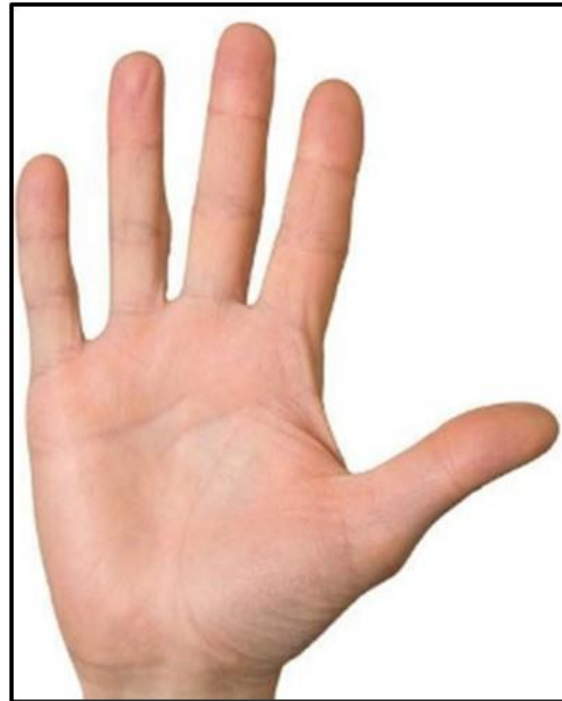


Lavate las manos.



MANEJO DE RESIDUOS

**Contacto con mucosas
o secreciones**



**Manejo y limpieza de
material
contaminado**



LIMPIEZA DE AMBIENTES

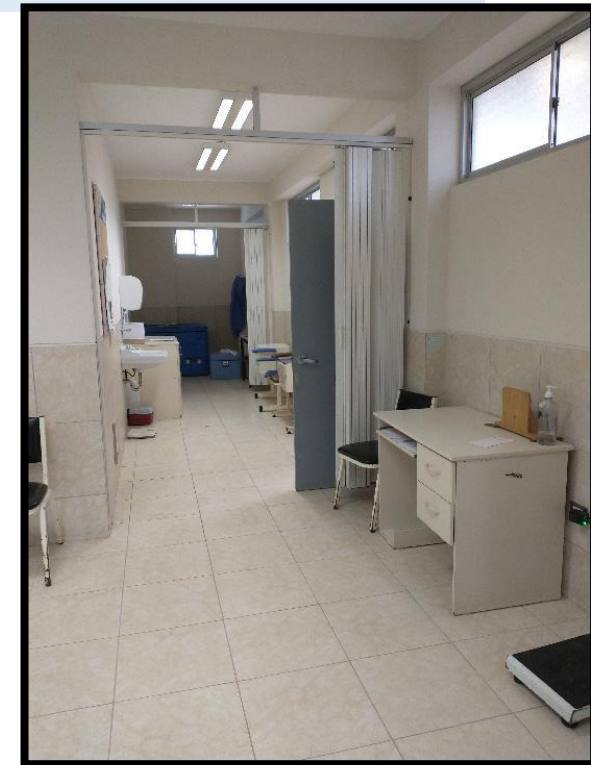
Desinfección de Ambientes

Desinfección de ambientes de EESS y SMA

Proceso que se realiza para la **eliminación de microorganismos de formas vegetativas** sin que se asegure la eliminación de esporas bacterianas **en objetos inanimados**, por medio de **agentes** químicos llamados **Desinfectantes**.



**Agente
DESINFECTANTE**



Desinfectante

Agente químico que **destruye o inhibe el crecimiento de microorganismos patógenos** en fase vegetativa o no esporulada. Los desinfectantes no necesariamente matan todos los organismos, pero los reducen a un nivel que no dañan la salud.

Su **aplicación es en “Superficies Inertes”**, las cuales no incluyen dispositivos, ni equipos médicos.

Desinfectante de uso en Salud Pública

Son aquellos **AUTORIZADOS** para ser **USADOS** en **Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo**, y deben ser **manipulados** por **personal capacitado** haciendo uso del equipo de protección personal adecuado.



Principios básicos de la desinfección de superficies

1. Evitar la proliferación de Microorganismos y por consiguiente las enfermedades.
2. Se realiza en **objetos y Superficies limpias**.
3. Los desinfectantes se eligen por **EFICACIA, SEGURIDAD Y FACILIDAD** en su **uso**. UNIVERSALES de aplicación múltiple.
4. Deben contar con **Autorización Sanitaria**. Estudios de eficiencia y toxicidad.
5. Deben ser aplicados según la **concentración, modo de empleo y el tiempo de exposición** indicados por el fabricante. Ficha Técnica disponible al usuario.
6. La **Supervisión** debe ser **permanente** por cada área, compartida con el **Comité de Control y Prevención de Infecciones Intrahospitalarias**.



Verificación del Uso del Desinfectante

Capacitación

Los comités técnicos deben coordinar la divulgación, capacitación y entrenamiento a todo el personal respecto al uso, manejo de los desinfectantes y el empleo de EPP.

Manejo del producto Desinfectante

1. Modo de preparación.
2. Tiempo de preparación.
3. Tiempo de contacto.
4. Aplicar según las recomendaciones de uso por tipos de áreas.
5. Limpieza previa de las superficies.
6. Uso de EPP.
7. Forma de inactivación y disposición final de residuos de desinfectante.
8. Cumplir lo establecido en la Hoja de seguridad del producto.



Condiciones de almacenamiento

Verificar que en los lugares de almacenamiento se conserven las condiciones recomendadas por el fabricante

1. Temperatura de almacenamiento.
2. Condiciones de iluminación del área.
3. Localización del producto en anaqueles.
4. Condiciones de limpieza del área y envases desinfectantes.
5. Señalización del área e identificación del producto.
6. Condiciones de ventilación del área.
7. Rotación del producto en inventario (primero que entra, primero que sale).
8. Fechas de vencimiento.
9. Hermeticidad del recipiente, bien sellado.

Verificación de la Autorización Sanitaria del Desinfectante



D.S. N° 031-2023-SA

F. Publicación: 02.12.2023



Verificación de la Autorización Sanitaria del Desinfectante

ARTICULO 11: ETIQUETADO

D.S. N° 031-2023-SA

F. Publicación: 02.12.2023

Que aprueba el **Reglamento de Regulación y Fiscalización de Sustancias Peligrosas de Uso Doméstico, Industrial, y/o en Salud Pública.**

Debe contener como mínimo:

- Nombre del producto.
- Tipo de formulación.
- Composición.
- Numero de Autorización Sanitaria.
- Nombre o razón social del fabricante.
- País de fabricación.
- Nombre o razón social del titular de la Autorización, dirección fiscal y numero de R.U.C.
- Contenido neto del envase.
- Numero de lote o sistema de codificación de producción.
- Fecha de vencimiento o caducidad del producto.
- Condiciones de almacenamiento.
- Ámbito de uso (doméstico, industrial, salud pública) según corresponda.
- Modo de preparación, dosificación, y métodos de aplicación.
- Uso, precauciones y advertencias, incluyendo el teléfono en caso de emergencias.
- Pictogramas o símbolos e indicaciones y frases de peligro.
- Consejos de prudencia, palabras de advertencia, clase y categoría de peligro según corresponda.



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

CAPACITACIONES TUPA

VUCE - 2025

INICIO

TUPA

CODEX

COMPIAL

VUCE



Institucional



Dirección de Fiscalización y Sanción



Dirección de Control y Vigilancia



Dirección de Certificaciones y Autorizaciones



Laboratorio de Control Ambiental



Minsa-DIGESA brindó recomendaciones a floristas para evitar la reproducción del mosquito transmisor del dengue

LA DIGESA BRINDA RECOMENDACIONES PARA LA COMPRA SEGURA DE ÚTILES ESCOLARES EN 2025

DIGESA y ENSAP continúan coordinando acciones para seguir capacitando en inocuidad alimentaria

Día del Amor y de la Amistad: MINSA-DIGESA brindó recomendaciones a floristas para evitar la reproducción del mosquito transmisor del dengue

Mas Noticias > Comunicados >

ORIENTACIÓN



Mas orientación al usuario

REGULACIÓN SANITARIA

» Normas Generales

» Buscador de normativa impo/expo de alimentos **¡NUEVO!**

» Normas en Consulta

» Informes Técnicos

» Convenios y Acuerdos

IMPORTACION/EXPORTACION DE ALIMENTOS

» Importación de Alimentos

» **Autoridades para emitir CLV**

» Exportación de Alimentos **¡NUEVO!**

SERVICIOS

» Transparencia y Acceso a la Información

» **Buzón de Quejas/Denuncias**

» Libro de reclamaciones

» Canales de Denuncia por Corrupción

» Proyectos

MULTAS Y SANCIONES

» **Resoluciones vinculadas a procedimientos sancionadores**

CONSULTAS

» **EXPEDIENTES EN TRÁMITE**

» Autorizaciones Sanitarias de Juguetes y Útiles de Escritorio **¡ALERTA!**

» Verifica la autorización sanitaria de los productos desinfectantes

» Preguntas frecuentes de Alimentos

» Registro Sanitario de Alimentos **¡ALERTA!**

» Acreditación en Servicios de Salud Ocupacional

Mas Consultas






CANALES DE ATENCIÓN

Presencial:
Lunes a viernes 08:30 am - 16:30 pm.

Virtual:
mesadepartedigesa@minsa.gob.pe

Consultas:
Correo electrónico: digesaconsul@minsa.gob.pe

ENLACES DE INTERÉS

Ministerio de Salud
Ministerio del Ambiente
Ministerio de Agricultura
SENASA
Autoridad Nacional del Agua
infoDIGESINO

SUNAT
OIT
OPS
Portal del Estado Peruano
Amigos del Mar

Dirección

Las Amapolas # 350 Urb. San Eugenio, Lince (Lima 14) Lima - Perú

Teléfonos

(01) 631-4430

Correo Electrónico

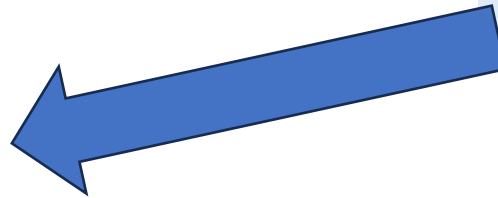
digesaconsul@minsa.gob.pe

Página Web

http://www.digesa.minsa.gob.pe

COMO VERIFICAR LA AUTORIZACION SANITARIA DEL DESINFECTANTE A UTILIZAR?

Página web
www.digesa.gob.pe





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria



COMO VERIFICAR LA AUTORIZACION SANITARIA DEL DESINFECTANTE?

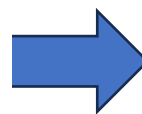
D.S. N° 031-2023-SA

F. Publicación: 02.12.2023

Que aprueba el Reglamento de Regulación y Fiscalización de Sustancias Peligrosas de Uso Doméstico, Industrial, y/o en Salud Pública.

Desinfectantes y Plaguicidas

- [Autorización sanitaria para plaguicidas de uso doméstico, industrial y/o en salud pública destinado al comercio \(PC\)](#)
- [Autorización sanitaria de desinfectantes de uso doméstico, industrial y/o en salud pública destinados al comercio \(DC\)](#)
- [Autorización sanitaria para productos químicos de uso industrial \(PQ\)](#)
- [Consulta de Notificación Sanitaria Obligatoria \(NSO\)](#)
- [Consulta de Notificación Sanitaria Obligatoria \(NSO\) - Suspendidos](#)
- [Consulta de Resoluciones de Autorización Sanitaria de Desinfectantes y Plaguicidas de uso doméstico, industrial y en salud pública \(Nacional o Importado\)](#)



Expedientes

- [Expedientes en Trámite](#)

Juguetes y Útiles de Escritorio

- [Registro Nacional de Juguetes y Útiles de Escritorio](#)
- [Resoluciones Directorales de Autorizaciones de Juguetes y Útiles de Escritorio](#)
- [Nulidad del acto Administrativo para la Autorización de Importación de Juguetes y Útiles de Escritorio \(AIJU\)](#)

Desinfectantes y Plaguicidas

- [Autorización sanitaria para plaguicidas de uso doméstico, industrial y/o en salud pública destinado al comercio \(PC\)](#)
- [Autorización sanitaria de desinfectantes de uso doméstico, industrial y/o en salud pública destinados al comercio \(DC\)](#)
- [Autorización sanitaria para productos químicos de uso industrial \(PQ\)](#)
- [Consulta de Notificación Sanitaria Obligatoria \(NSO\)](#)
- [Consulta de Notificación Sanitaria Obligatoria \(NSO\) - Suspendidos](#)
- [Consulta de Resoluciones de Autorización Sanitaria de Desinfectantes y Plaguicidas de uso doméstico, industrial y en salud pública \(Nacional o Importado\)](#)
- [Consulta de Registro Sanitario de Desinfectante de Agua para consumo humano en punto de uso \(Vigentes\)](#)
- [Consulta de Resoluciones de Autorización Sanitaria de productos químicos de uso industrial y profesional \(nacional o importado\)](#)

Comentarios

Consulta de Resoluciones de Desinfectantes y Plaguicidas

Empresa Establecimiento **Resolucion** Expediente

DIGESA

Las Amapolas # 350 Urb. San Eugenio, Lince (Lima 14)
Lima - Perú

Teléfonos

(511) 631-4430

Atención Mesa de Partes

Lunes a Viernes de 7:30 am - 3:30 pm

Correo Electrónico

digesaconsul@minsa.gob.pe

Página Web

<http://www.digesa.minsa.gob.pe>

- Los productos usados en la limpieza deben contar OBLIGATORIAMENTE con “REGISTRO O AUTORIZACIÓN SANITARIA”.
- Revisar los rotulados del recipiente y puede verificar **si cuenta con autorización sanitaria** en la pagina web de la DIGESA en el siguiente links:
- <http://www.digesa.minsa.gob.pe/Expedientes/Consulta-Registro-Desinfectante-Plaguicida.aspx>



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaDirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Consulta de Resoluciones de Desinfectantes y Plaguicidas

Empresa

Establecimiento

Resolución

Expediente

753

Buscar

Se encontraron **4** resultado(s) con el número de resolución '**753**'

#	Detalles	Resolución	Expediente	Empresa	RUC	Establecimiento	Dirección Estab.	Departamento Estab.
1	 Ver Detalles	753-2022/DCEA/DIGESA/SA	81154-2021-D	CORPORACION PERUANA DE PRODUCTOS QUIMICOS S.A. - CPPQ S.A.	20100073723	CORPORACION PERUANA DE PRODUCTOS QUIMICOS S.A. - CPPQ S.A.	AV CESAR VALLEJO 1851	LIMA
2	 Ver Detalles	753-2021/DCEA/DIGESA/SA	64875-2020-D	QUIMEX S A	20101200125	QUIMEX S A	CALLE EL ENGRANAJE 116 ALT. CDRA. 7 AV. TOMAS VALLE	LIMA
3	 Ver Detalles	753-2015/DEPA/DIGESA/SA	15955-2015-D	DIVERSEY PERU S.A.C	20266614803	JOHNSON DIVERSEY PERU SAC	0	LIMA
4	 Ver Detalles	753-2014/DEPA/DIGESA/SA	7335-2014-D	FARMEX S A	20100141583	FARMEX S.A.	CALLE DEAN VALDIVIA N°148 PISO 7	LIMA

DIGESA

Las Amapolas # 350 Urb. San Eugenio, Lince (Lima 14)
Lima - Perú

Teléfonos

(511) 631-4430

Atención Mesa de Partes:

Lunes a Viernes de 7:30 am - 3:30 pm.

Correo Electrónico

digesaconsul@minsa.gob.pe

Página Web

<http://www.digesa.minsa.gob.pe>



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria



Consulta de Resoluciones de Desinfectantes y Plaguicidas

Consulta de Resoluciones de Desinfectantes y Plaguicidas

Datos de la Empresa

Empresa:

Establecimiento:

Dirección Establecimiento:

AV CESAR VALLEJO 1851

Departamento Establecimiento:

LIMA

RUC:

20100073723

Expediente:

81154-2021-D

Resoluciones

Resolución:

[753-2022/DCEA/DIGESA/SA](#)

Tipo:

AUTORIZACION

Fecha Emisión:

08/02/2022

Vigencia:

3 Año(s)

Estado:

OTORGADO

Informe:

[0-0](#)

Departamento
Estab.

LIMA

LIMA

LIMA

LIMA

sa.minsa.gob.pe

Detalles

1



[Ver Det](#)

2



[Ver Det](#)

3



[Ver Det](#)

4



[Ver Det](#)

DIGESA

Las Amapolas # 350
Lima - Perú

Teléfonos

(511) 631-4430

Imprimir

Cerrar Ventana

Copyright © 2010 DIGESA. Todos los derechos reservados.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria



Firmado digitalmente por:
QUICHIZ ROMERO Emer FAU
20131373237 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 08/02/2022 15:14:18-0500

MINISTERIO DE SALUD

N°753-2022/DCEA/DIGESA/SA



Resolución Directoral

Lima, ...08 de... febrero... del... 2022

VISTOS:

El Expediente N° 81154-2021-D, que contiene la solicitud presentada por la empresa **CORPORACION PERUANA DE PRODUCTOS QUIMICOS S.A. - CPPQ S.A.**, identificada con RUC N° 20100073723, con domicilio legal ubicado en Av. Cesar Vallejo N°1851, Zona Cerenza, distrito de El Agustino, provincia y departamento de Lima; sobre Autorización Sanitaria para la fabricación y comercialización del producto desinfectante denominado SACAGRASA TEKNO [i.a. Amonios cuaternarios 0.32% (Cloruro de alquil (40%C12, 50%C14, 10%C16) dimetil benzil amonio, Cloruro de didecildimetil amonio, Cloruro de octildecildimetil amonio, Cloruro de dimetildioctil amonio]; y, el Informe N° 1053-2022/DCEA/DIGESA, que forma parte integrante de la presente Resolución;

CONSIDERANDO:

Que, con fecha 21 de diciembre de 2021, la empresa **CORPORACION PERUANA DE PRODUCTOS QUIMICOS S.A. - CPPQ S.A.**, presentó el Expediente N° 81154-2021-D, por el cual solicitó la Autorización Sanitaria para la fabricación y comercialización del producto desinfectante denominado SACAGRASA TEKNO [i.a. Amonios cuaternarios 0.32% (Cloruro de alquil (40%C12, 50%C14, 10%C16) dimetil benzil amonio, Cloruro de didecildimetil amonio, Cloruro de octildecildimetil amonio, Cloruro de dimetildioctil amonio], para uso en el ámbito doméstico, industrial y salud pública;

D.S. N° 031-2023-SA Artículo N° 17.4

La Autorización Sanitaria para **Desinfectantes** de **Uso Doméstico, Industrial**, o en **Salud Pública** de origen nacional o importado destinados al comercio tiene una **vigencia de (03) Tres años**.

Artículo N° 11 - Etiquetado

- **Nombre del producto.**
- **Tipo de formulación.**
- **Composición.**
- **Ámbito de uso (doméstico, industrial, salud pública) según corresponda.**



Características de un Desinfectante ideal

1. Debe ser completamente soluble en agua
2. Amplio espectro de actividad antimicrobiana
3. Efecto prolongado en todo tipo de superficies
4. Eficacia en bajas concentraciones de soluciones y poco tiempo de exposición.
5. No debe reaccionar con materia orgánica, ni inactivarse en presencia de ella.
6. Escasa toxicidad
7. Acción rápida
8. Capacidad de penetración
9. Acción residual
10. pH neutro
11. Ausencia de olor
12. Ser fácil de aplicar
13. Buena relación costo/beneficio
14. Biodegradable



Ficha Técnica

HOJA DE SEGURIDAD

Desinfectante de alto nivel, Esterilizante Líquido, Biodegradable
Para: INSTRUMENTAL MEDICO - QUIRÚRGICO - ODONTOLÓGICO -
VETERINARIO

BACTERICIDA - ESPORICIDA - FUNGICIDA - VIRICIDA
(HIV, Hepatitis, M. Tuberculosis, Herpes)

Desinfección de alto nivel:

Sumerja los materiales en la solución activada de Surgibac®PA Plus durante 20 minutos para conseguir la destrucción de todos los microorganismos posibles, varios virus y gran cantidad de esporas.

Esterilización química:

Para eliminar toda forma de vida, inclusive vegetativa, los materiales deberán permanecer sumergidos durante por lo menos 8 horas en la solución a 20°C.:



INDICADO PARA:

Desinfección de alto nivel o esterilización química de instrumental quirúrgico, de diagnóstico o curación empleados en odontología, medicina humana o veterinaria. Apto para endoscopios rígidos o flexibles y materiales de laparoscopia. Este producto a sido formulado especialmente para ser empleado sobre todo tipo de materiales ferrosos, no ferrosos, polímeros, termoplásticos, vidrio, etc.

Presentación:

- Botella x 1 Lt.
- Bidón x 5 Lts.

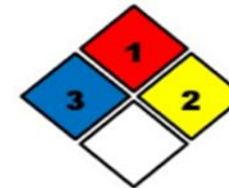
Ingredientes Activos: Acido Peroxiacético 0,08 %, Peróxido de Hidrógeno 1,0% y estabilizantes.

SURGIBAC

QUIMICOS Y SERVICIOS S.A.

PRODUCTO: GLUTARALDEHIDO 50%

HOJA DE SEGURIDAD



◆ SALUD

- 4. Demasiado Peligroso
- 3. Muy Peligroso
- 2. Peligroso
- 1. Ligeramente Peligroso
- 0. Material Corriente

◆ RIESGO ESPECIAL

- W. Evite la utilización de agua
- OX. Oxidante
- ALC. Alcalino
- ACID. Acido

◆ INFLAMABILIDAD

- 4. Extremadamente inflamable, debajo de los 25°C
- 3. Ignición a temperaturas normales, debajo de los 37°C
- 2. Ignición al calentarse normalmente, debajo de los 93°C
- 1. Debe precalentarse para arder, sobre los 93°C
- 0. No arde

◆ REACTIVIDAD

- 4. Puede explotar
- 3. Puede explotar por fuerte golpe o calor
- 2. Posibilidad de cambio químico violento
- 1. Inestable si se calienta
- 0. Estable normalmente

SECCION I : IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto	: Solución de Glutaraldehido al 50%
Sinónimos	: Pentanedial, Glutaral, Alsesan, Glutarex, Acido Glutárico dialdehido, Dialdehido glutárico, 1,5-Pentanodiol
Fórmula	: OHC(CH ₂) ₃ CHO
Composición	: Solución acuosa al 50%
Usos	: Desinfectante y esterilizante

SECCION II : IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación acorde con la Regulación [EC] No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 3)

Toxicidad aguda, Inhalación (Categoría 3)

Corrosión cutáneas (Categoría 1B)

Sensibilización respiratoria (Categoría 1)

Sensibilización cutánea (Categoría 1)

Desinfectante de superficies – Amonio cuaternario

- Son muy efectivos
- Tienen baja toxicidad y amplio nivel de desinfección contra bacterias, hongos y virus.
- No dejan manchas y no son corrosivos.
- Efectivo contra Bacterias Gram + --, levaduras, fungicida, mohecida.
- Efectiva acción virucida (Hepatitis B y C, VIH, H1N1, Influenza, etc).
- No afecta superficies.
- Biodegradable
- Líquido de salud publica.



Hipoclorito de sodio

Características:

- Bactericida de elevada potencia
- Son muy corrosivos
- Su uso en EESS debe ser cada vez mas limitado, se inactiva en materia orgánica.
- No debe almacenarse en sitios húmedos, ni en envases sin protección de la luz.
- Deben de prepararse como mínimo a diario.
- El contacto con los ojos es altamente peligroso.



Precauciones y advertencias:

- No mezclar con otros productos químicos.
- No comer, ni beber durante el procedimiento.
- Ventilar las áreas donde se aplicó el desinfectante.
- Señalizar el área o ambiente donde se aplicó el producto
- Se inactiva con materias orgánicas
- Se prepara diario según concentración.
- Evitar el contacto con los ojos.
- Usar envases oscuros
- La solución preparada debe mantenerse tapada.
- Los trasvasados deben rotularse.

Preparación de soluciones desinfectantes

Tener CUIDADO en su manejo y PREVENCIÓN de fuentes comunes contaminantes



**HIPOCLORITO
DE SODIO**

PRESENTACION COMERCIAL HIPOCLORITO AL 5% (LEJÍA):

Conversion de % a PPM	=	%	x	10000	=	ppm
% recomendado	=	0.1	x	10000	=	1000 ppm
% presentación comercial	=	5	x	10000	=	50000 ppm
Litros de agua a utilizar	=	1				
FORMULA:		cantidad a preparar	x	concentraci3n deseada	=	Cantidad de lejía a usar
		concentraci3n comercial				
Reemplazando datos:		1	x	1000	=	0.02 Lt lejía
		50000				

Entonces para preparar una soluci3n de 1 litro, se utiliza 20 ML de lejía

Importante:

La preparaci3n sería: 20 ML de Lejía + 980 ml de agua = 1 lt de soluci3n

Fuente: RM N° 372-2011/MINSA

HIPOCLORITO DE SODIO

Concentrado al 5%		
Para desinfecci3n diaria de superficies al 0.1%		
Diluci3n total a preparar al 0.1%	Para ello utilizar:	
	Lejía concentrada	Agua
1 Litro	20 ml	980 ml
4 Litros	80 ml	3920 ml
Para desinfecci3n al 0.5% de superficies contaminadas		
Diluci3n total a preparar al 0.5%	Para ello utilizar:	
	Lejía concentrada	Agua
1 Litro	100 ml	900 ml
4 Litros	400 ml	3600 ml

Preparación de otras soluciones con Hipoclorito de sodio

Concentrado al 4%		
Para desinfección diaria de superficies al 0.1%		
Dilución total a preparar al 0.1%	Para ello utilizar:	
	Lejía concentrada	Agua
1 Litro	25 ml	975 ml
4 Litros	100 ml	3900 ml
Para desinfección al 0.5% de superficies contaminadas		
Dilución total a preparar al 0.5%	Para ello utilizar:	
	Lejía concentrada	Agua
1 Litro	125 ml	875 ml
4 Litros	500 ml	3500 ml

Concentrado al 6%		
Para desinfección diaria de superficies al 0.1%		
Dilución total a preparar al 0.1%	Para ello utilizar:	
	Lejía concentrada	Agua
1 Litro	17 ml	983 ml
4 Litros	67 ml	3933 ml
Para desinfección al 0.5% de superficies contaminadas		
Dilución total a preparar al 0.5%	Para ello utilizar:	
	Lejía concentrada	Agua
1 Litro	83 ml	917 ml
4 Litros	333 ml	3667 ml

Concentrado al 7%		
Para desinfección diaria de superficies al 0.1%		
Dilución total a preparar al 0.1%	Para ello utilizar:	
	Lejía concentrada	Agua
1 Litro	14 ml	986 ml
4 Litros	57 ml	3943 ml
Para desinfección al 0.5% de superficies contaminadas		
Dilución total a preparar al 0.5%	Para ello utilizar:	
	Lejía concentrada	Agua
1 Litro	71 ml	929 ml
4 Litros	286 ml	3714 ml

NO MEZCLAR PRODUCTOS QUÍMICOS!!!!



EJM:
DETERGENTE CON
HIPOCLORITO (LEJÍA),
formación de
VAPORES TÓXICOS.



=



Zona de preparación de DESINFECTANTES

El Monitoreo debe ser
permanente



Recipientes deben estar “Rotulados y Tapados”

Tener CUIDADO al realizar el TRASVASE con los envases de los insumos químicos

IMPORTANTE



VERIFICAR EL ROTULADO



LIMPIEZA DE LA UNIDAD DEL PACIENTE:



Está a cargo del **Técnico de Enfermería**.

La unidad, es el mobiliario y material que usa el paciente durante su estancia (incluye enseres, monitor, incubadora, mesa telescópica).



Elementos Sumergibles

Chatas

Orinales

Medidores de diuresis

Jarras y palanganas de
baños



Elementos No Sumergibles

- Barandas de las camas.
- Colchones de aire
- Incubadoras
- Cunas
- Colchones y almohadas forradas en plástico.
- Bocas de aire acondicionado



FACTORES que afectan la efectividad del proceso de Desinfección :

Resistencia de los Microorganismos al desinfectante.

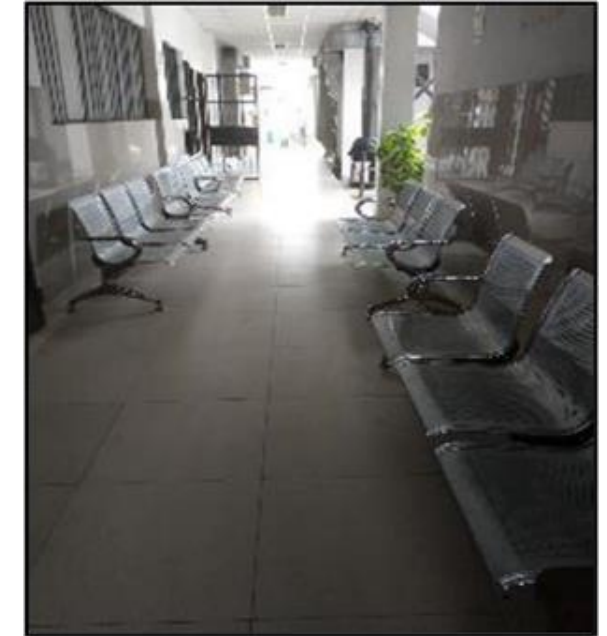
La CONCENTRACIÓN del DESINFECTANTE en la SOLUCIÓN.

El contenido de Microorganismos presentes en el medio ambiente.

La superficie de contacto.

El TIEMPO de EXPOSICIÓN.

Factores físicos y químicos.

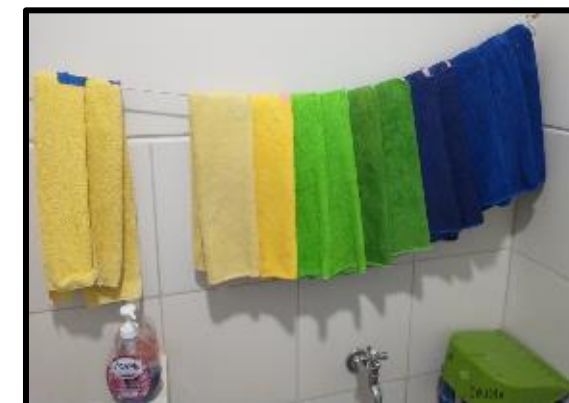


Limpieza y desinfección de los recipientes

Es OBLIGATORIO la limpieza y desinfección de todos los materiales utilizados:
baldes, trapos, mopas, mechones, recipientes, etc



Orden y Materiales diferenciados



Observaciones



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria



Prohibiciones del Personal de Limpieza





Uso incorrecto de los Materiales de Limpieza y Desinfección



Área de preparación de Desinfectantes

El Monitoreo debe ser
constante y permanente

Recipientes NO ESTÁN “Rotulados, ni Tapados”



Se recomienda realizar vigilancias e inducciones permanentes e inopinadas

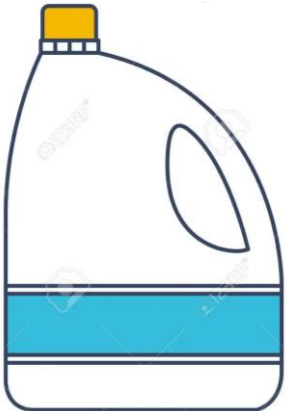


Recuerda que son Actividades DIFERENTES!

DESINFECCIÓN DE AMBIENTES:

Mediante el uso de un **desinfectante de superficies**. Tiempo de acción rápida. (minutos).

Elimina microorganismos (bacterias, virus, hongos).



DES-INSECTACIÓN: - Fumigación.

- Mediante el uso de un **Insecticida**. Tiempo de Acción (horas).
- Procedimiento de control de plagas de insectos y artrópodos vectores.



...ENTONCES A FORMAR UN BUEN EQUIPO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION EN LOS EESS, SMA Y CI



“Trabajo en equipo”



Gracias