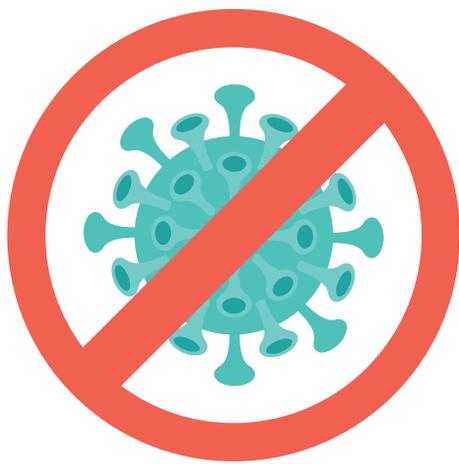




*Protocolo de Limpieza para  
el Control del COVID-19*

# Protocolo de Limpieza y Desinfección

## GERMIQUIM PARA EL CONTROL DEL COVID-19



NCH líder en el desarrollo de productos desinfectantes de alta tecnología, recomienda la aplicación de nuestro producto **GERMIQUIM** para el proceso de limpieza y sanitización, con lo cual se podrá controlar la propagación del nuevo virus **COVID-19**.

La preocupación a nivel Mundial por la rápida propagación de este virus que se extiende por varios países y ha causado una cantidad considerable de muertes. Lo mejor es estar preparados con productos de alta eficacia para mantener las superficies y áreas sanitizadas, que no sean causantes de que el virus encuentre su hábitat y pueda propagarse por el crecimiento de gérmenes.

## Referencias

**Epidemia:** Cuando una enfermedad se propaga durante un tiempo en una misma zona geográfica.

**Pandemia:** Cuando una enfermedad se propaga por el mundo y la mayoría de las personas no tienen inmunidad contra este nuevo virus.

**Virus:** Es un agente infeccioso que solamente puede multiplicarse en las células de otros organismos, son partículas formadas por ácidos nucleicos rodeadas de proteínas con capacidad de reproducirse en las células que invaden.

La forma de contagio de este nuevo virus de una persona a otra es por medio de gotas de saliva expulsadas por la tos o estornudos, esto puede provocar también que varias superficies en el área puedan contaminarse con este tipo de virus que es muy letal y provoca neumonía.

Desinfecte las superficies que toca con frecuencia como: *escritorio, computadora, teclado, teléfono, intercom, manijas de puertas, etc.*  
Practique un nivel alto de higiene.



# Higiene Personal: Lavado de Manos

Para el lavado de manos se recomienda usar un jabón desinfectante como **SWOOP D PLUS** durante 20 segundos como mínimo, después se recomienda usar un gel desinfectante como **IMPETUS**.

## Procedimiento de lavado de manos de acuerdo a la OMS

1



Enjuague las manos con agua.

2



Deposite en la palma de la mano una cantidad de SWOOP D PLUS para cubrir las superficie de las manos.

3



Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados.

4



Frote la palma sobre el dorso de la otra entrelazando los dedos y viceversa.

5



Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta agarrándose los dedos.

6



Frótese con un movimiento de rotación, el pulgar izquierdo cubriéndolo con la palma de la otra mano y haga el movimiento con la mano contraria.

7



Frote la punta de los dedos en la palma de la mano con movimientos circulares y viceversa.

8



Enjuague las manos con agua.

9



Seque sus manos con una toalla desechable.

# Higiene Personal: Desinfección con Gel

En caso de no contar con jabón para la limpieza y sanitización de manos, utilice nuestro gel desinfectante **IMPETUS**.

## Protocolo para desinfección de manos con gel IMPETUS

1



Deposite una cantidad suficiente de desinfectante hasta cubrir toda la superficie de las manos.

2



Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados.

3



Frótese la palma sobre el dorso de la otra entrelazando los dedos y viceversa.

4



Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta agarrándose los dedos.

5



Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo cubriéndolo con la palma de la otra mano y haga el movimiento con la mano contraria.

6



Frote la punta de los dedos en la palma de la mano con movimientos circulares y viceversa.

# Proceso de Desinfección y Sanitización

Para el proceso de Desinfección y Sanitización le recomendamos nuestro producto **GERMIQUIM** de amplio espectro.

## ¿Cómo podría actuar nuestro Desinfectante de Amplio espectro de Sales cuaternarias de 5ª generación contra los Virus?

Es un producto de alta tecnología que en su composición química contiene *Alkyl Cloruro De Dodecil Dimetil Amonio, Cloruro De Dioctil Octil Decil Diemetil Amonio y Benzil Amonio*, Sales Sódicas y detergentes que ayudan a remover la materia orgánica y suciedad así como a desintegrar las proteínas y lípidos con la finalidad de que el compuesto activo desinfectante entre directamente y controle el virus. La sustancia microbicida de nuestro producto actúa a nivel celular y la parte catiónica reacciona con los *Fosfolípidos* provocando alteraciones en la célula del Virus, permitiendo que el microbicida realice su función penetrando a la célula, generando la desnaturalización de las proteínas esenciales de la célula y a la interrupción de su desarrollo.

## Protocolo de limpieza y desinfección con GERMIQUIM

El producto puede diluirse a diferentes diluciones de acuerdo al área y superficie que requiera limpiar.

### Modo de aplicación

1. Limpie previamente las superficies de residuos y retire los objetos o materiales del área a sanitizar.
2. Prepare la solución en una cubeta o recipiente
3. Adicione el desinfectante GERMIQUIM y después adicione el agua de acuerdo a la dilución que lo vaya a aplicar.
4. Agite un poco el producto para que se termine de mezclar.
5. Aplique el producto con trapeador, con franela, con cepillo, con escobas, por aspersion, por inmersión y si cuenta con un nebulizador para productos acuosos también lo puede realizar para áreas ambientales.
6. Deje que el producto actúe por 3 a 5 minutos y talle las superficies dependiendo el tipo de aplicación que este realizando.
7. Enjuague la superficie en las aplicaciones que sean necesarias.
8. Las superficies quedaran sanitizadas y desinfectadas.

# Proceso de Desinfección y Sanitización

En la siguiente tabla podrá revisar cual es la dilución adecuada para el control de bacterias, virus y hongos.

## Diluciones recomendadas para uso de GERMIQUIM

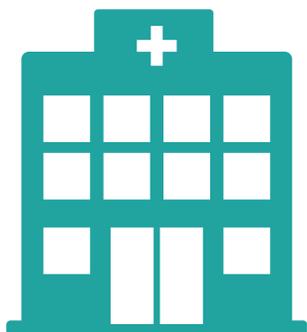
Tipos de Gérmenes	ppm de desinfectante para controlar	Dilución
<b>Virus</b>		
Bovine Rhinotracheitis	450	1:65
Bronchitis	450	1:65
New castle	450	1:65
Influenza AH1N1	600	1:50
SRAS Síndrome respiratorio agudo severo	600	1:50
<b>Bacterias</b>		
Pseudomona aeruginosa	450 ppm	1:65
Staphylococcus aureus	250 ppm	1:120
Salmonella choleraesuis	250 ppm	1:120
Escherichia coli	250 ppm	1:120
Salmonella typhi	150 ppm	1:200
Serratia marcescens	250 ppm	1:120
Klebsiella pneumoniae	250 ppm	1:120
Streptococcus pyogenes	250 ppm	1:120
Shigella flexneri	250 ppm	1:120
Proteus mirabilis	150 ppm	
Staphylococcus aureus phage 80	250 ppm	1:120
Staphylococcus aureus phage 81	250 ppm	1:120

# Proceso de Desinfección y Sanitización

---

**GERMIQUIM** es un excelente Virucida, Bactericida y Fungicida

## Aplicación por áreas:



### Hospitales y clínicas:

- En las áreas críticas quirófanos y salas de emergencias aplique el producto a una dilución de 1:35 a 1:60 ( 885 a 516 ppm ).
- En las áreas semicriticas cuartos de pacientes y consultorios aplique una dilución 1:120 (258 ppm ).
- En las áreas no criticas pasillos, salas de espera aplíquelo 1:155 (200 ppm) a esta dilución las superficies pueden ser libre de enjuague.



### Sanitización de áreas Institucionales:

- Hoteles , escuelas, oficinas, club deportivos, centros de convenciones, baños públicos, lavanderías , clínicas de belleza, aplique el producto a una dilución 1:80 a 1:100 (387 a 310 ppm).



### Desinfección en la industria Alimenticia:

- Para la desinfección y Sanitización en Empacadoras, Envasadoras Restaurantes, Cocinas industriales, Cafeterías, Bares y la Industria Alimenticia en general, aplique el producto a una dilución de 1:60 a 1:80 (516 - 387 ppm).

# Proceso de Desinfección y Sanitización

Para complementar la desinfección y sanitización de sus equipos, superficies y áreas de trabajo, le recomendamos después de 2 a 3 meses de uso realizar la rotación del desinfectante para evitar que las bacterias se hagan resistentes.

Para Higiene personal	Compuesto activo	Forma de aplicación
SWOOP D PLUS	Glutaraldehido	Directo
SWOOP D	Paracloroxilenol y triclosan	Directo
IMPETUS	Alcohol etílico a 70 %	Directo
IMPETUS EXTRA	Alcohol etílico Sales cuaternarias Alcohol isopropílico	Directo o por aspersion
CARICIDE	Acido peracético	Aplíquelo por aspersion, inmersión, recirculación o tallado de superficies. Dilúyalo con agua de 1:50 hasta 1:400
CLENZ DYNE	Yodo	Aplíquelo por aspersion, inmersión o tallado de superficies. Dilúyalo de 1:50 a 1:600
ACTIGEN	Hipoclorito de Sodio	Aplíquelo por aspersion, inmersión o tallado de superficies. Dilúyalo 1.200 a 1.700
GERMIQUIM SE	Sales cuaternarias de baja espuma	Aplíquelo por aspersion, Nebulización, recirculación, por tallado de superficies. Dilúyalo de 1:50 hasta 1:150
DEOSOL con aroma	Sales cuaternarias de 5 generación	Aplíquelo por aspersion , tallado o nebulización. Dilúyalo de 1:5 hasta 1:10

# Recomendaciones a seguir que ayudan a controlar la propagación de gérmenes

- Cúbrase la boca y la nariz al estornudar o al toser.
- Lávese las manos con frecuencia.
- Evite tocarse los ojos, la nariz o la boca.
- Quédese en casa cuando esté enfermo y consulte a un proveedor de atención médica cuando sea necesario.

## Practique otros buenos hábitos de higiene

- Limpieza y desinfección de superficies en oficinas, restaurantes, hoteles, hospitales, procesadoras de alimentos, industria farmacéutica, embotelladoras, e industrias en general.
- A fin de mantener las áreas libres de gérmenes se recomienda utilizar productos de alta Calidad para la Higiene personal, la limpieza, Desinfección y Sanitización de superficies en las áreas de trabajo.



## Desde 1919

### Somos una empresa internacional

---

- Somos líderes globales en soluciones de mantenimiento industrial.
- Solución total: Desarrollo, manufactura, distribución y servicio.
- Representantes en más de 50 países y 5 continentes.
- Más de 8,500 empleados y representantes técnicos.

### Innovación en investigación y desarrollo

---

- Más de 60 expertos dedicados a la investigación y desarrollo.
- Esfuerzos constantes en investigación.
- Pruebas minuciosas de campo.
- Estrictos estándares de control de calidad.

### Servicio al cliente

---

- Servicio personalizado.
- Análisis de costo/beneficio.
- Seminarios de mejores prácticas.
- Kits de seguridad industrial.

### Una completa línea de productos y equipo

---

- Productos químicos especializados.
- Máquinas lavadora de partes.
- Lubricantes y aditivos.
- Equipo de aplicación.
- Tratamiento especializado para drenajes.
- Tratamiento biológico para aguas residuales.



 [www.la.nch.com](http://www.la.nch.com)

 [lamarketing@nch.com](mailto:lamarketing@nch.com)

   NCHlatinamerica