

**Cloro** Es un producto desinfectante y sanitizante base de hipoclorito de sodio, de amplio espectro germicida, bactericida, fungicida y virucida.

**Cualidades y Ventajas** Es el desinfectante mas comúnmente utilizado, tiene un gran espectro de actividad no dejan residuos tóxicos, no son afectados por la dureza de agua, son de acción rápida, remueven los micro organismos y los destruye por oxidación, un excelente para la eliminación de bacterias y virus, sus ingredientes activos están reconocidos por la ( ECDC ) o la EPA como germicidas eficaces para la eliminación del CORONAVIRUS, SARS-CoV-2 causante del COVID – 19.

**Aplicaciones** Diluido a 200 ppm, no requiere enjuague solo un drenado o secado de acuerdo a la regulación de FDA CFR 21 part. 178 1010 en superficies en contacto con alimentos.

### Forma de Empleo

Debido a su variedad de aplicaciones que tiene el CLORO la dilución es muy variada.

### DOSIFICACION

Usos	ppm	En ml / L de agua	Tiempo de exposición
Desinfección de frutas y verduras con enjuague	25 – 50 ppm Cl2	0.20 a 0.40 ml	5 min
Desinfección de superficies en áreas de preparación	50 a 200 ppm Cl2	0.43 a 1.70 ml	10 min
Maquina lava loza en enjuague final	25 – 50 ppm Cl2	0.20 a 0.40 ml	
Sanitización de equipo de proceso	100 – 200 ppm Cl2	0.85 a 1.70 ml	10 min



Aparecía	Líquido traslucido
Olor	Característico
PH	13 + - .50
Solubilidad	Soluble al agua
Estabilidad de almacenamiento	2 años

### Indicaciones de Peligro

- Irritación en la piel
- Irritación en los ojo
- Inhalación de vapores
- Nocivo en caso de ingestión

### Equipo de Protección

- Guantes
- Lentes de protección
- Cubre bocas
- Mandil

### Consejos de precaución:

Mantener el envase herméticamente cerrado. Conservar en el envase original. Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar únicamente en lugares ventilados.

**Ingestión:** enjuagar la boca, no provocar el vomito. Llamar al centro de toxicología o a un medico si la persona se siente mal.

**Contacto con la piel:** quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de usar.

**Inhalación:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerlo en una posición que facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología / medico.

**Contacto con los ojos :** enjuagar con agua cuidadosamente por varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando se presente y poder lavar con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consulte a su medico.

# Desengrasante

**Desengrasante** es un limpiador desengrasante que rápidamente elimina las grasas orgánicas e inorgánicas tanto en pisos como paredes de áreas de procesamiento de alimentos.

**Cualidades y Ventajas** es efectivo en la remoción de grasas orgánicas e inorgánicas reduciendo las hora – hombre empleadas en las labores de limpieza.

**Aplicaciones** se utiliza como parte integral de mantenimiento en todas la áreas de Procesamiento de alimentos de restaurantes, hoteles, cocinas, hogares, gimnasios etc.

## Forma de Empleo

Dependiendo del grado de suciedad y el tipo de superficies se diluye en agua como sigue:

Superficies muy sucias :	100ml x 900ml de agua
Superficies lisas sucias :	25ml x 975ml de agua
Superficies poco sucias :	12.5ml x 987.5 de agua

Deje actuar por unos minutos, talle si es necesario y enjuague con agua

Aparecía	Líquido rosa translucido
Olor	Característico
PH	13.0 + -0.50
Solubilidad	Soluble al agua
Estabilidad de almacenamiento	2 años



## Indicaciones de Peligro

- Corrosivo para metales
- Nocivo en caso de ingestión
- Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
- Puede irritar la vías respiratorias

## Equipo de Protección

- Guantes
- Lentes de protección
- Cubre bocas
- Mandil

## Consejos de precaución:

Mantener el envase herméticamente cerrado. Conservar en el envase original. Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar únicamente en lugares ventilados.

**Ingestión:** enjuagar la boca, no provocar el vomito. Llamar al centro de toxicología o a un medico si la persona se siente mal.

**Contacto con la piel:** quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de usar.

**Inhalación:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerlo en una posición que facilite la respiración. Llamar Inmediatamente a un centro de toxicología / medico.

**Contacto con los ojos :** enjuagar con agua cuidadosamente por varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando se presente y poder lavar con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consulte a su medico.

# Destapacaños

**Destapa Caños** es un producto para disolver tapones formados por materia orgánica en los drenajes

**Cualidades y Ventajas** es un excelente disolvente de materia orgánica en lugares difícil acceso, como drenajes, tuberías etc.

**Aplicaciones** puedes ser usado en restaurante, hospitales, hoteles, comedores industriales, baños etc. Para destapar caños, tuberías y drenajes tapados.

## Forma de Empleo

**Baños:** se dosifica 150 ml de producto en el wc y se deja trabajar por lo menos 60 min. Después se puede ayudar con un bomba de succión o realizar la descarga. De ser necesario, repetir la operación.

**Tuberías:** se vierte 150 ml de producto y se deja trabajar por lo menos 60 min, se agregar agua, preferentemente agua caliente. De ser necesario repetir la operación.

Aparecía	Transparente
Olor	Característico
PH	13.50 + -0.50
Solubilidad	Soluble al agua
Estabilidad de almacenamiento	2 años



## Indicaciones de Peligro

- Corrosivo para metales
- Nocivo en caso de ingestión
- Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
- Puede irritar la vías respiratorias

## Equipo de Protección

- Guantes
- Lentes de protección
- Cubre bocas
- Mandil

## Consejos de precaución:

Mantener el envase herméticamente cerrado. Conservar en el envase original. Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar únicamente en lugares ventilados.

**Ingestión:** enjuagar la boca, no provocar el vomito. Llamar al centro de toxicología o a un medico si la persona se siente mal.

**Contacto con la piel:** quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de usar.

**Inhalación:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerlo en una posición que facilite la respiración. Llamar Inmediatamente a un centro de toxicología / medico.

**Contacto con los ojos :** enjuagar con agua cuidadosamente por varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando se presente y poder lavar con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consulte a su medico.

Almacenar en un lugar bien ventilado, mantener fresco, almacenar a una temperatura que no exceda de 40 \*C

# Jabón de Manos

**Jabón de Manos** es un jabón líquido bactericida de carácter aniónico, neutro, formulado con un ingrediente activo antimicrobiano de uso corporal que proporciona limpieza profunda y sanitación en las manos.

**Cualidades y Ventajas** actúa eliminando los microorganismos sin permitir que las manos y la piel se reseque con el uso frecuente del producto. Elimina el riesgo de contaminación cruzada así como enfermedades transmitidas por alimentos: Tifoidea, disentería, diarrea etc. Efectivo contra gram positivo como Staphylococcus aureus, staphylococcus epidermis, staphylococcus albus, streptococcus pyogenes, bacillus subtilis, etc. Efectivo contra gram negativos como Salmonella thypi, Escheteverichia coli, Enterobacter erogenes, Pseudomona aeruginosa, klebsiella pneumonide, Proteus vulgaris, Serratia marcescens etc.

**Aplicaciones** es útil para el personal que labora en plantas de procesadoras de alimentos, agroindustria, laboratorios, hospitales, restaurantes y lugares donde la limpieza y eliminación de microorganismos es necesaria. Se recomienda uso de dispensadores para evitar desperdicios.

## Forma de Empleo

1. Despojarse de cualquier alhaja
2. Humedezca la manos con agua
3. Tomar una cantidad suficiente ( 3ml ) frote sus manos, por unos 30 seg.
4. Enjuague con agua abundantemente
5. Seques sus manos con toalla de papel

Aparecía	Verde translucido
Olor	Característico
PH	8.0 + -0.30
Solubilidad	Soluble al agua
Estabilidad de almacenamiento	2 años



## Indicaciones de Peligro

- Provoca irritación ocular
- Nocivo en caso de ingestión

## Equipo de Protección

- Ninguno en condiciones normales de operación

## Consejos de precaución:

**Contacto con los ojos** : enjuague con agua abundantemente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando Esten presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste consultar a un medico.

**Ingestión**: enjuagar la boca, no provocar el vomito. Llamar al centro de toxicología o a un medico si la persona se siente mal.



# Jabón de Manos Espumante

**Jabón de Manos Espumante** Formulado con una combinación de jabones y emolientes biodegradables, los cuales limpian, desinfectan y desengrasan sus manos

**Cualidades y Ventajas** Por su alto poder detergente, produce una efectiva jabonadura dejando al final un agradable aroma y suavidad en sus manos además de eliminar cualquier tipo de suciedad.

**Aplicaciones** se usa sin diluir en jaboneras de baños en oficinas, edificios públicos, maquiladoras, hospitales y negocios en general.

**Forma de Empleo** Humedezca sus manos y tome un pequeña porción de jabón, frotes sus manos hasta que presente espuma y posteriormente enjuague con abundante agua.

Aparecía	Líquido Translucido
Olor	Característico
PH	8.0 + -0.30
Solubilidad	Soluble al agua
Estabilidad de almacenamiento	2 años



## Indicaciones de Peligro

- Provoca irritación ocular
- Nocivo en caso de ingestión

## Equipo de Protección

- Ninguno en condiciones normales de operación

## Consejos de precaución:

**Contacto con los ojos** : enjuague con agua abundantemente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando Esten presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste consultar a un medico.

**Ingestión:** enjuagar la boca, no provocar el vomito. Llamar al centro de toxicología o a un medico si la persona se siente mal.



# Lava Trastes

**Jabón de Manos Espumante** Es un detergente con formula balanceada diseñado para proporcionar un máximo de limpieza con sus detergentes, agentes libres de sosa, en loza, vajillas, vasos, utensilios etc.

**Cualidades y Ventajas** Estable aun con presencia de mugre pesadas y grasosas, haciendo de su jabonadura pueda ser empleada durante mucho tiempo, por lo que su empleo resulta muy económico.

Formulado con tenso activos biodegradable que al contacto con los trastes, aparte de limpiar, abrillanta que es un producto neutro.

**Aplicaciones** Se usa en todas la áreas de procesamiento de alimentos, para trastes, vajillas utensilios, cristalería, plaque etc.

**Forma de Empleo** Es un producto concentrado cuyo poder detergente y espuma son estables aun en presencia de mugres pesada y grasas, haciendo que su jabonadura pueda ser empleada por mas tiempo

Grasa Ligera:	4ml x 996ml de agua
Grasa Media :	8ml x 992ml de agua
Grasa Pesada :	16ml x 984 de agua

Aparecía	Líquido Azul
Olor	Característico
PH en Sol al 10%	4.0
Solubilidad	Excelente
Estabilidad de almacenamiento	2 años



## Indicaciones de Peligro

- Provoca irritación ocular
- Nocivo en caso de ingestión
- Puedes ser nocivo en contacto con la piel

## Equipo de Protección

- Ninguno en condiciones normales de operación

## Consejos de precaución:

**Contacto con los ojos** : enjuague con agua abundantemente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando Esten presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste consultar a un medico.

**Ingestión**: enjuagar la boca, no provocar el vomito. Llamar al centro de toxicología o a un medico si la persona se siente mal.

**Contacto con la Piel** : Enjuague perfectamente bien después de la manipulación, si persiste la irritación consulte al medico



# Limpia Vidrios

**Limpia Vidrios** Es un limpiador especializado para vidrios y superficies que no deja marcas. Elimina grasa, película de jabón, marca de dedos y películas de empañado. También se puede emplear en otras superficies lavables como cromo, acero inoxidable, porcelana, superficies laminadas y accesorios de baños.

**Cualidades y Ventajas** Elimina fácilmente la película aceitosa y suciedad adherida en cristales de ventanas y puertas facilitando así la limpieza y dejando superficies limpia y brillante, posee una acción de secado instantáneo.

**Aplicaciones** Limpieza de vidrios, cristales, espejos, piezas de cristal cortado muebles y equipos de acero inoxidable.

**Forma de Empleo** Se aplica en atomizador y se puede reforzar la ayuda limpiando con un fibra blanca en forma circular en caso necesario.

Poner una gota en la esponja y empezar a lavar o 2 cucharadas en 1/2 litro de agua.

Aparecía	Líquido translucido Azul
Olor	Característico
PH	8.5 +- 0.50
Solubilidad	En Agua
Estabilidad de almacenamiento	2 años



## Indicaciones de Peligro

- Lavarse las manos cuidadosamente después de utilizarlo
- Nocivo en caso de ingestión
- Provoca irritación ocular grave
- Puede ser nocivo en contacto con la piel
- Puede irritar las vías respiratorias

## Equipo de Protección

- Lentes de protección
- Guantes
- Cubre bocas

## Consejos de precaución:

Mantener el envase herméticamente cerrado. Almacenar en lugares ventilados, mantener fresco.

**Ingestión** : enjuagar la boca, no provocar el vomito. Llamar a un medico si la persona se siente mal.

**Contacto con la Piel:** En caso de irritación, consulte a su medico

**Inhalación:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerlo en posición que facilite la respiración. consultar al medico si la persona se siente mal.

Contacto con los ojos: Enjuague con agua cuidadosamente por varios minutos. Si la irritación persiste consulte al medico



# Multiusos

**Multiusos** excelente limpiador neutro universal para toda superficie lavable. Es un producto 100% biodegradable, ya que sus componentes una vez llevando a cabo su función se degrada, no contaminando las aguas de desecho las cuales puedes ser absorbidas por la flora y fauna sin consecuencias adversas.

**Cualidades y Ventajas** limpiador enérgico que humedece, penetra, emulsiona y desprende toda partícula de mugre, aceite, grasa, etc. Adherida a cualquier superficie lavable como pisos, puertas, muebles, formica etc.

**Aplicaciones** Se recomienda para limpieza de pisos de linóleum, hule, vinilo, terrazo, mármol, madera etc. En paredes, puertas, tapices de piel, muebles de oficina metálicos y de madera, tableros de automóviles, camiones y autobuses, aluminio, formica, fibra de vidrio, espejos de tocador, etc.

**Forma de Empleo** Trapeado y limpieza de áreas y cocinas: 100ml en 900ml de agua

**Baños y Paredes** : Uso directo

**Acción a antimaterial**: Usar producto sin diluir y dejar reposar por 5 min.

**Limpieza ligera** : 50ml x 950 ml de agua

Aparecía	Líquido
Olor	Según su aroma
PH	7.50 +- 0.50
Solubilidad	En Agua
Estabilidad de almacenamiento	1 años



#### Indicaciones de Peligro

- Nocivo en caso de ingestión
- Provoca irritación ocular grave

#### Equipo de Protección

- Lentes de protección
- Guantes
- En condiciones normales ninguno

#### Consejos de precaución:

**Ingestión** : enjuagar la boca, no provocar el vomito. Llamar a un medico si la persona se siente mal.

**Contacto con los ojos**: Enjuague con agua cuidadosamente por varios minutos. Si la irritación persiste consulte al medico



# Pino

**Pino** Es un producto de uso domestico y profesional ampliamente empleado para desinfección y limpieza profunda, especialmente en áreas donde se busca eliminar malos olores y bacterias. Su formula suele estar basada en aceites esenciales de pino, que aporta un aroma fresco y natural característico, junto a otros componentes que potencia su solución limpiadora.

**Cualidades y Ventajas** Eficaz contra bacterias, hongos y algunos tipo de virus, ideal para áreas de alto transito o susceptible a la acumulación de gérmenes. Elimina olores gracias a su fragancia a pino, ayuda a neutralizar olores desagradables, dejando un aroma duradero. Económico y rendidor, suele diluirse en agua, por lo que rinde para múltiples aplicaciones.

**Aplicaciones** Este producto es muy versátil y se puede emplear en diversas aplicaciones, tanto en le hogar como espacios comerciales, gracias a sus propiedades desinfectantes y aromas fresco. Limpieza de pisos, baños, cocinas, áreas de alto transito y en ocasiones en telas y ropas en pequeñas cantidades para ayudar a eliminar olores difíciles.

**Forma de Empleo** dilución en agua para limpieza general para limpiar superficies, pisos, paredes y azulejos

**Trapeado y limpieza de superficies** 100ml por 900 ml de agua

**Aplicación directa** : para zona que necesitas limpieza profunda

Aparecía	Liquido
Olor	Fresco pino
PH	8 +- 10
Solubilidad	En Agua
Estabilidad de almacenamiento	2 años



**Indicaciones de Peligro**

- Nocivo en caso de ingestión
- Irritación en ojo
- Inhalación de vapores

**Equipo de Protección**

- Lentes de protección
- Guantes

**Consejos de precaución:**

**Ingestión** : enjuagar la boca, no provocar el vomito. Llamar a un medico si la persona se siente mal.

**Contacto con los ojos:** Enjuague con agua cuidadosamente por varios minutos. Si la irritación persiste consulte al medico



# Sarricida

**Sarricida** Es un producto poderoso desincrustante de sarro que ayuda a solucionar los problemas ocasionados por el uso continuo de aguas sin tratar.

**Cualidades y Ventajas** Es usado en superficies tanto de acero inoxidable así como cerámica, mosaico etc. Se aplica con éxito en pisos, baños.

**Aplicaciones** Disuelve y remueve incrustaciones de sarro, depósitos petrificados y manchas oscuras formadas entre los azulejos ocasionados por hongos. Contiene ingredientes germicidas activos.

## Forma de Empleo

Se aplica en forma concentrado o diluida según el problema de sarro, dureza de agua y clima.

<b>Máxima :</b>	150ml x 850ml de agua
<b>Media:</b>	66ml x 934ml de agua
<b>Mínima:</b>	33ml x 967ml de agua

Aparecía	Líquido rosado
Olor	Característico
PH	1.50 +- 0.50
Solubilidad	excelente
Estabilidad de almacenamiento	2 años



## Indicaciones de Peligro

- Puede ser corrosivo para los metales
- Nocivo en caso de ingestión
- Provoca lesiones oculares graves
- Provoca grave quemadura en la piel
- Puede irritar las vías respiratorias

## Equipo de Protección

- Lentes de protección
- Guantes
- Cubre bocas
- Mandil

## Consejos de precaución:

Conservar únicamente en el envase original. Lavar las manos después de la manipulación.

**Contacto con la piel:** consultar a un medico quitar ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. Consultar al medico en caso de irritación.

**Ingestión :** enjuagar la boca, no provocar el vomito. Llamar a un medico si la persona se siente mal.

**Contacto con los ojos:** Enjuague con agua cuidadosamente por varios minutos. Si la irritación persiste consulte al medico

Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Consultar al medico.

Almacenar en un lugar bien ventilado, mantener fresco



# Quita cochambre

Desengrasante con acción penetrante para grasa carbonizada y cochambre. Fuerte reacción con la grasa, aceite y suciedad haciendo a la mezcla totalmente enjuagable, dejando perfectamente limpia la superficie en forma inmediata. No deja residuos aceitosos. Para uso en planchas, parrillas, hornos y utensilios, en área de cocinas y talleres.

**Consejos de prudencia:** conservar en el envase original. Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

Usar únicamente en lugares bien ventilados.

**Contacto con los ojos:** lavar con agua por 15 minutos, llamar al medico.

**Ingestión :** Enjuagar la boca, no provocar el vomito. Llamar al medico.

## Forma de empleo

Dependiendo del grado de suciedad y superficie se diluye como sigue:

**Grasa pesada :** 300ml x 700ml de agua

**Grasa ligera:** 140ml x 860ml de agua

Atomizar, tallar y enjuagar. No usar sobre sobre superficies pintadas

Aparecía	Líquido rosa traslucido
Olor	Característico
PH	13.5 +- 0.50
Solubilidad	100%
Estabilidad de almacenamiento	2 años



## Indicaciones de Peligro

- Puede ser corrosivo para los metales
- Nocivo en caso de ingestión
- Provoca lesiones oculares graves
- Provoca grave quemadura en la piel
- Puede irritar las vías respiratorias

## Equipo de Protección

- Lentes de protección
- Guantes
- Cubre bocas
- Mandil

