

## Catálogo de productos



Agropecuarios



Industriales



Institucionales

| Productos                                                                           | Industria Alimenticia |             |                |            |              | Establos    |                |          |             |                      | Industria Pecuaria | Institucionales Domésticos |                |              |          | Industria General |              |             |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|------------|--------------|-------------|----------------|----------|-------------|----------------------|--------------------|----------------------------|----------------|--------------|----------|-------------------|--------------|-------------|----------------|-------------|
|  | CIP                   | Detergentes | Desinfectantes | Lavanderia | Antisépticos | Detergentes | Desinfectantes | Sellador | Presellador | Productos p/ pezuñas | CIP                | Detergentes                | Desinfectantes | Antisépticos | Limpieza | Desinfectantes    | Antisépticos | Misceláneos | Desengrasantes | Misceláneos |
| Alcohol en gel                                                                      |                       |             |                |            | ●            |             |                |          |             |                      |                    |                            |                | ●            |          |                   | ●            |             |                |             |
| Cloro Vita 8%                                                                       |                       |             | ●              | ●          |              |             | ●              |          |             |                      |                    |                            | ●              |              |          |                   | ●            |             |                |             |
| Cloro Vita 12%                                                                      |                       |             |                |            |              |             | ●              |          |             |                      |                    |                            |                |              |          |                   | ●            |             |                |             |
| Dioxi Vita 5%                                                                       |                       |             | ●              |            |              |             |                |          |             |                      |                    |                            | ●              |              |          |                   | ●            |             |                |             |
| Pedimax                                                                             |                       |             |                |            |              |             |                |          |             | ●                    |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Pedivet                                                                             |                       |             |                |            |              |             |                |          |             | ●                    |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Pentasan V                                                                          |                       |             |                |            | ●            |             |                |          |             |                      |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Persan 15                                                                           |                       |             | ●              |            |              |             |                |          |             |                      |                    |                            | ●              |              |          |                   |              |             |                |             |
| Persan                                                                              |                       |             |                |            |              |             | ●              |          |             |                      |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Poliquat                                                                            |                       |             | ●              |            |              |             |                |          |             |                      |                    |                            | ●              |              |          |                   |              |             |                |             |
| Shampoo Germicida                                                                   |                       |             | ●              |            |              |             |                |          |             |                      |                    |                            | ●              |              |          |                   | ●            |             |                |             |
| Tabletas de cloro / cobre                                                           |                       |             |                |            |              |             | ●              |          |             |                      |                    |                            |                |              |          |                   | ●            |             |                |             |
| Yodo vita                                                                           |                       |             | ●              |            |              |             | ●              |          |             |                      |                    |                            | ●              |              |          |                   |              |             |                |             |
| Asper Dip                                                                           |                       |             |                |            |              |             |                |          | ●           |                      |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Lactisan                                                                            |                       |             |                |            |              |             |                |          | ●           |                      |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Prelact                                                                             |                       |             |                |            |              |             |                |          | ●           |                      |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Reactin                                                                             |                       |             |                |            |              |             |                |          |             |                      |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Sello vita extra                                                                    |                       |             |                |            |              |             |                | ●        |             |                      |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Sello vita normal                                                                   |                       |             |                |            |              |             |                | ●        |             |                      |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Sello Vita PHMB                                                                     |                       |             |                |            |              |             |                | ●        |             |                      |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Yodo foam                                                                           |                       |             |                |            |              |             |                |          | ●           |                      |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Alcali vita plus                                                                    | ●                     |             |                |            |              |             |                |          |             |                      | ●                  |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Alcali vita clorado                                                                 |                       |             |                |            |              |             |                |          |             |                      | ●                  |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Dekalc AC                                                                           | ●                     |             |                |            |              |             |                |          |             |                      | ●                  |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Dekalc San                                                                          | ●                     |             |                |            |              |             |                |          |             |                      | ●                  |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Espumante clorado                                                                   |                       | ●           |                |            |              | ●           |                |          |             |                      |                    | ●                          |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| LD 10                                                                               |                       |             |                |            |              |             |                |          |             |                      |                    |                            |                |              | ●        |                   |              |             | ●              |             |
| MC 200                                                                              |                       |             |                |            |              |             |                |          |             |                      |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Shampoo vita                                                                        |                       | ●           |                |            |              | ●           |                |          |             |                      |                    | ●                          |                |              | ●        |                   |              |             |                |             |
| Vita F2 normal                                                                      |                       | ●           |                |            |              | ●           |                |          |             |                      |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Vita f2 clorado                                                                     |                       | ●           |                |            |              | ●           |                |          |             |                      |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |
| Vita sal                                                                            | ●                     |             |                |            |              |             |                |          |             |                      | ●                  |                            |                | ●            |          |                   |              |             |                |             |
|                                                                                     |                       |             |                |            |              |             |                |          |             |                      |                    |                            |                |              |          |                   |              |             |                |             |

## Quiénes somos

**Química Vita, S.A. de C.V.** fue fundada en 1985 con el propósito de producir dióxido de cloro para aplicaciones de desinfección, bactericida que hoy todavía fabricamos.

En nuestra nave industrial ubicada en Corregidora, Querétaro fabricamos una amplia gama de productos químicos con usos diversos que sirven principalmente al sector alimenticio. Además, para explotaciones agropecuarias tenemos productos específicos, como selladores de ubres, reactivo para la prueba de California, desinfectantes para baños pedilúvicos y vados sanitarios, limpieza y desinfección de salas de ordeña, maternidades, corrales, implementos, etc.

Como complemento, distribuimos una variedad de productos auxiliares, como dosificadores para líquidos, aplicadores de sellador, toallas de papel desechables, tazas de despunte, mandiles, jaboneras y toalleros, entre muchos otros.

Nuestra misión es llegar a usted y ayudarlo a resolver los retos que cada día enfrenta en su negocio con una propuesta de calidad, innovación y servicio.

## Nuestros valores

### **Pasión por el servicio y enfoque al cliente**

Todas las actividades que realizamos deben estar enfocadas a identificar y satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

### **Innovación y creatividad**

Queremos que la innovación y la creatividad sean características indispensables en nuestros colaboradores y que representen el fundamento para el desarrollo y la mejora continua.

### **Calidad y productividad**

Definimos calidad como hacer bien las cosas a la primera, utilizando de manera óptima nuestros recursos para ser competitivos en el mercado tan cambiante en el que nos desarrollamos.

### **Respeto, desarrollo integral y excelencia del personal**

Impulsamos el respeto y desarrollo integral de las personas y sus familias, buscando ampliar los conocimientos, habilidades y capacidades de todos nuestros colaboradores.

### **Honestidad, integridad y austeridad**

Requerimos que nuestros colaboradores respeten los principios éticos y sean congruentes entre el pensar, decir y hacer. Entendemos la austeridad como el uso racional de los recursos de la empresa.

## Índice

### Higiene de Manos

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Alcohol en gel           | 2 |
| Gel para manos germicida | 2 |
| Gel para manos           | 3 |
| Total Foam               | 3 |

### Control de mastitis

|                   |   |
|-------------------|---|
| Asper Dip         | 4 |
| Lactisan          | 4 |
| Prelact           | 5 |
| Reactin           | 5 |
| Sello Vita Extra  | 6 |
| Sello Vita Normal | 6 |
| Sello Vita PHMB   | 7 |
| Yodo foam         | 7 |

### Detergentes

|                      |    |
|----------------------|----|
| Alcali vita plus     | 8  |
| Alcali vita clorado  | 8  |
| DA - 35              | 9  |
| Dekalc AC            | 9  |
| Dekalc San           | 10 |
| Detergente para loza | 10 |
| Detergente textil    | 11 |
| DLM - 300            | 11 |
| DPA - 100            | 12 |
| DT - 10 L            | 12 |
| DT - 10              | 13 |
| Espumante ácido      | 13 |
| Espumante alcalino   | 14 |
| Espumante clorado    | 14 |
| Lavavajillas         | 15 |
| MC 200               | 15 |
| LD 10                | 16 |
| Shampoo germicida    | 17 |
| Shampoo vita         | 17 |
| Vita F2 normal       | 18 |
| Vita f2 clorado      | 18 |
| Vita sal             | 19 |

### Mantenimiento Industrial

|                     |    |
|---------------------|----|
| Desincrustante      | 20 |
| LD 30               | 20 |
| LD 40               | 21 |
| Vita Vinil          | 21 |
| Vita Cril           | 22 |
| Vita Lub            | 23 |
| Crema desengrasante | 23 |

### Desinfectantes

|                        |    |
|------------------------|----|
| Cloro en tabletas      | 24 |
| Cloro vita 8%          | 24 |
| Cloro vita 13%         | 25 |
| Dioxi Vita             | 25 |
| Pedimax                | 26 |
| Pedivet                | 26 |
| Pentasan               | 27 |
| Persan 15              | 27 |
| Persan                 | 28 |
| Yodo Vita              | 28 |
| Tabletas cloro / cobre | 29 |
| Poliquat               | 29 |

### Aseo General

|                     |    |
|---------------------|----|
| Antisarro           | 30 |
| Cloro Vita 6%       | 30 |
| Multiusos germicida | 31 |
| Pino menta          | 31 |

### Accesorios

|            |    |
|------------|----|
| Accesorios | 32 |
|------------|----|

## Alcohol en Gel

4 y 20 Lt

Solución alcohólica en gel con propiedades sanitizantes y deodorizantes para utilizarse como complemento al lavado de manos en instalaciones de la industria alimenticia, sector salud y en todas aquellas actividades donde la contaminación bacteriana signifique un riesgo.

### Ingredientes

Agua, alcohol etílico puro, alcohol isopropílico, humectantes, copolímetro acrílico y triclosan.

### Aplicación

Aplique una pequeña cantidad sobre sus manos y frote uniformemente hasta que el producto seque. No enjuague. Use cuantas veces sea necesario después de estar expuesto a agentes contaminantes y antes de manipular alimentos, medicamentos, equipo quirúrgico, tejidos biológicos, etc.

### Propiedades típicas

Apariencia: gel incoloro cristalino

Aroma: alcohol

Ph directo: @7.5

## Gel para manos germicida

10 y 25 kg

Limpiador líquido para manos con propiedades desinfectantes, desengrasantes y humectantes, ideal para ser usado frecuentemente sin peligro de irritación o sensibilización de la piel, con excelentes resultados de sanitización.

### Ingredientes

Tensoactivos aniónicos y no iónicos como agentes limpiadores, glicerina como humectante, triclosán como agente bactericida, ácido cítrico, color y agua.

### Principio activo

Triclosan es el nombre comercial del éter 2,3,4' – tricloro -2' – hidroxifenílico, agente antimicrobiano de amplio espectro, eficaz a bajas concentraciones contra bacterias gram positivas y gram negativas (excepto contra las del tipo pseudomonas) y ciertos hongos. Es prácticamente atóxico, no irrita, ni sensibiliza la piel (probado clínicamente).

### Aplicación

Aplicar de 1 a 2 ml del producto en las manos y frotar con agua hasta lograr una espuma abundante. Si se deja unos segundos en las manos se garantiza la acción bactericida. Enjuagar con agua limpia. Su uso 2 ó 3 veces al día durante 3 días reduce alrededor del 90% de la flora residente.

### Propiedades típicas

densidad (g/ml) @1.040

viscosidad (°cP) 6.5

apariencia líquido incoloro e inoloro.

## Gel para manos

10 y 25 kg

Limpiador líquido para manos con propiedades antisépticas, desengrasantes y humectantes ideal para ser usado frecuentemente sin peligro de irritación o sensibilización de la piel con excelentes resultados de limpieza.

### Ingredientes

Tensoactivos aniónicos y no iónicos, humectantes, antiséptico, agua

### Aplicación

Aplicar de 1 a 2 mL del producto en las manos y frotar con agua hasta lograr una espuma abundante, si se deja unos segundos en las manos se garantiza la acción bactericida, enjuagar con agua limpia. Su uso 2 o 3 veces al día durante días consecutivos puede reducir de forma progresiva la flora residente..

### Propiedades típicas

Densidad (g/mL) @ 1.040

Viscosidad (ocP) @ 2000

pH directo @ 6.5

Apariencia; Líquido viscoso, cristalino e incoloro

## Total Foam

25 y 200 kg

Limpiador antibacterial para manos, en forma de espuma, libre de tensoactivos aniónicos, que proporciona una limpieza profunda de la piel, aún en condiciones de elevada contaminación tanto orgánica como biológica en instalaciones con altos requerimientos de seguridad sanitaria como lo son el sector médico y el alimenticio.

### Aplicación

El producto está listo para usarse por lo que no es necesario diluir y su aplicación se optimiza con espumadores de pared o de mesa, lo que disminuye su consumo dosificando solo la cantidad necesaria, evitando escurrimientos y desperdicios. Aplique uno o dos bombazos de espuma sobre sus manos, distribuya y frote durante al menos 30 segundos para lograr una mejor sanitización. Enjuague con agua limpia y repita cuantas veces sea necesario. El uso continuo del producto aumenta la protección germicida de manera progresiva.

### Ingredientes

Tensoactivos anfotéricos y no iónicos, emolientes, humectantes y agua.

Ingrediente activo: Gluconato de Clorhexidina 1%

### Propiedades típicas

ph directo: 7 - 8

Apariencia Líquido Cristalino Homogéneo

Color: Amarillo Ambar.



## Asper Dip

10, 25 y 200 kg

Antiséptico de uso externo a base de yodo para aplicarse en los pezones mamarios antes y después de la ordeña como auxiliar de limpieza y sanitización. Evita la contaminación de la leche y ayuda a la prevención de las mastitis e irritaciones externas, ya que contiene emolientes y humectantes que acondicionan la piel.

### Aplicación

Si se usa como presello se aplica antes de la ordeña en cada pezón, por medio de aspersión, inmersión o espuma y se retira con toalla.

Si se utiliza como sello se aplica de la misma manera y se deja secar al aire, con lo que se forma una película protectora entre ordeña y ordeña. Se retira fácilmente en el lavado previo a la ordeña.

### Propiedades típicas

densidad (g/ml) @1.07

p.H. directo @5.0

% en yodo 0.5

color: café

olor: característico

## Lactisan

10 y 25 kg

Antiséptico de uso externo a base de clorhexidina para la limpieza y sanitización de los pezones del ganado lechero previo a la ordeña, previniendo contaminación bacteriana en la leche y ayudando en el control de la mastitis.

### Ingredientes

Agua, isopropanol, tensoactivos no iónicos, clorhexidina, emolientes y humectantes.

### Aplicación

Prepare diluciones al 10% (2,000 ppm de ingrediente activo) en agua limpia y aplique antes de la ordeña, por inmersión o aspersión, limpie con toalla de papel.

### Propiedades típicas

Clorhexidina (lactato) 2% mínimo

densidad (g/ml) @1.0

p.H. directo @3.5

p.H. (10%) @4.5

color: incoloro

## Prelact

10, 25 y 200 kg

Antiséptico de uso externo para aplicarse en los pezones mamarios antes de la ordeña. Ayuda a la prevención de la mastitis e irritaciones externas por sus componentes bactericidas y emolientes. Actúa rápidamente al contacto con la piel, sin dejar residuos tóxicos para la leche. Se descompone en ácido láctico y agua.

### Aplicación

Se aplica antes de la ordeña, por medio de aspersores centrales automaticos de presellador o copas de presellado. Retire antes de ordeñar con toalla limpia.

### Propiedades típicas

% de H2O2 @1.0

densidad (g/ml) @1.0

viscosidad (°cP) @1.0

p.H. directo @2.0

color: incoloro

## Reactín

1, 5, 10 y 25 kg

Es un reactivo listo para usarse en la prueba de mastitis de California (C.M.T.), la cual sirve para la detección temprana de mastitis subclínica en ganado lechero. **Reactin** cambia la apariencia de la leche en la paleta, formando un gel, cuya viscosidad aumenta con el contenido de células somáticas presentes en la muestra, y cambiando de color con leches alcalinas.

### Procedimiento de las pruebas

En una paleta apropiada con cuatro cavidades, deposite una muestra de cada cuarto de los primeros chorros de leche de la vaca y levante la paleta a 45° para tirar el exceso. Permita que de 2 a 4 ml de leche permanezcan en cada cavidad de la paleta. Dosifique la misma cantidad de reactin, evitando la formación de espuma. Mezcle con un movimiento ondulatorio de la paleta de 15 a 20 segundos y luego muévela lentamente para evaluar los resultados. En caso de positivos, se puede confirmar repitiendo la prueba con los últimos chorros de leche.

### Interpretación de resultados

**Negativo:** la mezcla permanece fluida sin cambio en la consistencia

**Trazas + :** Formación de algunas hebras que sólo se aprecian al mover la paleta. Poco cambio en la consistencia. Al vaciar la paleta, la mezcla fluye en pequeñas porciones.

**Positivos ++ :** La mezcla se torna espesa de forma irregular y se adhiere a la paleta al moverla. El vaciado en pequeñas porciones se dificulta.

El cambio en el color ocurre de púrpura a azul intenso cuando la leche está alcalina debido a las secreciones (anormal). Cuando toma un color amarillo o naranja, indica un pH ácido, lo que puede ocurrir en los primeros días de lactancia (calostros).







## Sello Vita Extra

10, 25 y 200 kg

Antiséptico de uso externo formador de película con propiedades emolientes, humectantes y acondicionadoras de piel, auxiliar en el control de la mastitis causada por microorganismos patógenos, así como en la prevención de irritación en los pezones mamarios derivados del manejo durante la ordeña en ganado lechero. El producto está formulado con el complejo yodo-polivinilpirrolidona el cual proporciona 5000 partes por millón de yodo como ingrediente activo. La polivinilpirrolidona proporciona un medio de difusión más eficiente para el yodo. Contiene también emolientes y humectantes así como aloe vera, auxiliares en el mantenimiento óptimo de la piel.

### Aplicación

Se aplica inmediatamente después de la ordeña por inmersión de cada uno de los pezones, la película formada es soluble en agua y por lo tanto es fácilmente eliminada con la limpieza previa a la siguiente ordeña. El producto es complementario a un adecuado manejo del ganado antes, durante y después de la ordeña.

### Propiedades típicas

Viscosidad en °cP @1000

p.H. directo @4.0

% De yodo 0.50

**REGULACIONES SAGARPA Q-6067-001**

## Sello Vita Normal

10, 25 y 200 kg

Sellador de barrera, antiséptico de uso externo adicionado con aloe vera para aplicarse en los pezones mamarios, después de la ordeña, ayuda en la prevención de la mastitis e irritaciones externas proporcionando además efectos acondicionadores y terapéuticos de la piel. Deja una película protectora de ordeña a ordeña que no permite la entrada de bacterias del medio ambiente. Su identificación es fácil por su coloración

### Ingredientes

Cloruro de alquil dimetil bencil y dialquil dimetil amonio como ingrediente activo (permitido por la FDA como sanitizante en contacto con alimentos aún sin enjuague según la nota 21CFR178), aloe vera, humectantes, emolientes, colorante y agua.

### Aplicación

Inmediatamente después de terminada la ordeña únicamente por inmersión con la ayuda de una copa de sellado. Se elimina totalmente con un lavado antes de la ordeña. Para obtener un óptimo resultado es recomendable un buen manejo e higiene en la ordeña.

### Propiedades típicas

% Ingrediente activo 0.20

Viscosidad en cP @4000

p.H. directo @7.0

**REGULACIONES SAGARPA Q-6067-002**

## Sello Vita PHMB

10, 25 y 200 kg

Sellador de barrera con un amplio espectro bactericida para pezones de ganado lactante. Utilizado en forma regular, es un excelente auxiliar en la prevención de la mastitis causada por patógenos ambientales. Su color permite verificar su correcta aplicación.

### Ingredientes

Gluconato de Clorhexidina, emolientes y humectantes para la piel, polímeros formadores de película.

### Aplicación

Utilice este producto directo, sin diluir. Para obtener mejores resultados, emplee aplicadores de sellador de no retorno, manteniéndolos siempre escrupulosamente limpios. Aplique sumergiendo el pezón en la solución cuatro centímetros inmediatamente al retirar la máquina de ordeño. Se recomienda seguir sellando al ganado seco una vez al día.

### Propiedades típicas

% De Gluconato de Clorhexidina 0.40

pH directo @4.0

Viscosidad cP @2000

**REGULACIONES SAGARPA Q-6067-015**

## Yodo Foam

10, 25 y 200 kg

Agente espumante y antiséptico de uso externo para aplicarse en los pezones mamarios antes de la ordeña como elemento de limpieza y sanitización. Previene la contaminación bacteriana en la leche y ayuda en el control de las mastitis e irritaciones externas.

### Aplicación

Se aplica en forma de espuma lo cual optimiza su uso, ya que ésta permanece estable sobre la piel, garantizando el contacto del ingrediente activo y reduciendo el consumo de producto. Utilice aplicadores espumadores de copa tipo manual o tipo bomba antes de la ordeña en cada pezón.

### Propiedades típicas

Densidad (g/mL) @1.07

pH directo @5.0

Viscosidad cP @50

% en Yodo 0.5

Color café

Olor característico

**REGULACIONES SAGARPA Q-6067-018**



## Alcali Vita Plus

12, 30 y 240 kg

Detergente alcalino líquido, de espuma controlada, formulado para la limpieza por recirculación de equipos de ordeño y pasteurizadoras, así como para el lavado automático de botellas. La fórmula del producto permite su funcionamiento aún a temperatura ambiente por lo que se puede aplicar en instalaciones donde se carece de elementos calefactores, sin embargo su rendimiento mejora incrementando la temperatura

### Aplicación

Se aplica diariamente después de cada proceso preparando soluciones del 1% al 3% del producto en agua limpia a temperatura entre 25 °C y 65 °C y recirculando de 15 a 25 minutos, enjuague con agua a temperatura ambiente, antes y después del lavado. Un aumento en la concentración, en la temperatura o en el tiempo de contacto aumenta la eficacia del producto.

### Propiedades típicas

% de alcalinidad 21.0

pH 1% 12.5

Solubilidad en todas proporciones

REGULACIONES SAGARPA Q-6067-004 Y NSF 143291

## Alcali Vita Clorado

12, 30 y 240 kg

Detergente alcalino clorado de baja espuma especial para la limpieza de equipos de ordeña y en general para sistemas CIP, removiendo residuos de grasa y proteína.

### Ingredientes

Agua suavizada, Hidróxido de sodio, hipoclorito de sodio, inhibidores de corrosión, secuestrantes y dispersantes.

### Aplicación

Después de cada proceso, enjuague el equipo a temperatura ambiente, aplique el producto, recirculando a temperaturas de 40 a 60 °C por espacio de 10 a 15 min. y concentraciones de 0.8 a 2 %, es decir de 0.8 a 2 L de alcali vita clorado en 100 L de agua mezclando previamente. Enjuague nuevamente con agua limpia después del lavado.

### Propiedades típicas

% de Hidróxido de sodio 14-16

% de Cloro libre 1.5 - 2.0

Densidad (gr/ml) 1.21 - 1.22

## DA - 35

35 y 280 kg

Detergente alcalino concentrado, de espuma controlada, formulado para la limpieza por recirculación de equipos pasteurizadores y equipo en general en la industria alimenticia.

### Aplicación

Se aplica diariamente después de cada proceso preparando soluciones del 0.5% al 2% del producto en agua limpia a temperatura entre 50 °C y 65 °C y recirculando de 15 a 25 minutos, enjuague con agua a temperatura ambiente, antes y después del lavado. Un aumento en la concentración, en la temperatura o en el tiempo de contacto aumenta la eficacia del producto.

### Propiedades típicas

% de alcalinidad @44.0

pH 1% @12.5

Densidad @1.5 g/ml

Solubilidad en todas proporciones

REGULACIONES SAGARPA Q-6067-036 Y NSF 149347

## Dekalc AC

12, 30 y 240 kg

Detergente líquido a base de Acido Fosfórico, secuestrantes, inhibidores de corrosión y tensoactivos no iónicos de espuma controlada. Este producto está formulado para ser usado en el lavado de equipo de acero inoxidable en pasteurizadoras, ordeñadoras, etc., con el fin de prevenir la formación de la piedra de leche y remover residuos minerales.

### Aplicación

De 0.3% a 1% es decir 300 - 1000 mL en 100 litros de agua, dependiendo de la dureza del agua y de la suciedad del equipo. El sistema de aplicación es por recirculación con un tiempo de contacto de 10 a 20 minutos a una temperatura de 35 a 50 °C.

### Propiedades típicas

% de ácido fosfórico @43

pH en solución al 1.0% @1.5

Densidad (g/ml) @1.30

Color incoloro

Olor característico

Apariencia líquido homogéneo

REGULACIONES SAGARPA Q-6067-024 Y NSF 141849



## Dekalc San

12, 30 y 240 kg

Detergente y desinfectante ácido a base de ácidos inorgánicos, secuestrantes, compuestos interhalogenados y agua. Lavado y desinfección por recirculación de equipo de acero inoxidable en pasteurizadoras, ordeñadoras, etc., con el fin de prevenir la formación de la piedra de leche, remover residuos calcáreos e inhibir la contaminación bacteriana. Este producto acorta los pasos de lavado y permite lavar el equipo en menor tiempo ahorrando agua y energía.

### Aplicación

Usar en diluciones de 0.3 a 0.75% en agua limpia dependiendo de la dureza del agua y de la suciedad del equipo. El sistema de aplicación es por recirculación posterior al enjuague del lavado alcalino, con un tiempo de contacto de 10 minutos a una temperatura de 30 a 50 °C.

### Propiedades típicas

Líquido cristalino homogéneo color naranja  
Olor Picante  
Acidez de 40% como ácido fosfórico  
1.0% de Ingrediente activo como yodo

## Detergente para loza

10 y 25 kg

Detergente alcalino clorado y líquido de baja espuma, especial para utilizarse en el ciclo de lavado de las máquinas lavavajillas y también túneles de lavado de canastillas, moldes, etc. Especialmente formulado para actuar con elevado poder desengrasante y sanitizante.

### Ingredientes

Agua suavizada, Hidróxido de potasio, hipoclorito de sodio, inhibidores de corrosión, secuestrantes, dispersantes y tensoactivos de baja espuma.

### Aplicación

El producto funciona en dosis desde el 0.2% al 1.0%. Aplique en la dosis y en la forma que su máquina especifique. Titule la alcalinidad en la solución de arranque y mida el desempeño a lo largo del ciclo.

### Propiedades típicas

Líquido cristalino homogéneo de color amarillo claro  
15.0% de Alcalinidad  
1.5% de Cloro Libre

## Detergente textil

10 y 25 kg

Detergente líquido biodegradable de espuma controlada para lavar todo tipo de ropa con un alto rendimiento inclusive en aguas duras.

### Ingredientes

Detergentes aniónicos y no iónicos, agentes quelantes, sal potásica de ácido graso y polipropilenglicol.

### Aplicación

Se aplica vaciando directamente en la tina de lavado 100 mL (1/2 taza) de producto, es decir la mitad de lo que normalmente se usa con los detergentes convencionales. Se obtienen mejores resultados si se usa agua entre 40°C y 60 °C para el lavado.

### Propiedades típicas

pH directo 8.0 - 9.0  
Densidad (g/mL) 1.040 - 1.050  
Viscosidad (cP) 50 - 150  
Apariencia líquido cristalino color violeta

## DLM - 300

20 kg

Detergente altamente alcalino concentrado de baja espuma, no corrosivo para la eliminación de aceites, grasas y residuos orgánicos en diversos procesos de la industria alimenticia como puede ser, limpieza de equipo, utensilios y superficies por aspersión, inmersión o recirculación; lavado, descontaminación y acondicionamiento de vísceras, piel, pezuñas y despojos animales; curtiduría y en general en todo proceso donde se requiera trabajar con soluciones de lavado altamente alcalinas a cualquier temperatura.

### Ingredientes

Hidróxido de sodio, Carbonato de sodio, Metasilicato de sodio, Gluconato de sodio, tenso-activos no iónicos.

### Aplicación

Se puede aplicar por inmersión o aspersión en concentraciones del 1% al 5% dependiendo de la aplicación a una temperatura de 25 a 60 °C la eficiencia del producto mejora incrementando la temperatura, el tiempo de contacto y aplicando trabajo mecánico (presión, vibración, etc.). Para procesos de escaldado utilizar soluciones del 0.05% al 0.1% en agua a 60 °C.

### Propiedades típicas

Apariencia granulado homogéneo blanco amarillento  
% de alcalinidad @70  
pH (1.0%) @13.0





## DPA - 100

15 kg

Detergente alcalino de baja espuma, con propiedades escaldantes, auxiliar en el lavado, descontaminación y acondicionamiento de vísceras, piel, pezuñas y despojos animales, curtiduría y en general en todo proceso donde se requiera trabajar con soluciones de lavado alcalinas a cualquier temperatura.

### Ingredientes

Hidróxido de calcio, Carbonato de sodio, Hidróxido de sodio, Metasilicato de sodio.

### Aplicación

Se puede aplicar por inmersión o aspersión en concentraciones del 0.5% al 1% dependiendo de la aplicación a una temperatura de 40 a 60 oC. Para procesos de escaldado en tina utilizar soluciones del 0.05% al 0.1% en agua a 60 oC.

### Propiedades típicas

Apariencia polvo homogéneo blanco

pH (0.1%) @12.0

% de Alcalinidad @50.0 como hidróxido de sodio

## DT - 10L

10 y 25 kg

Detergente textil líquido para el lavado de prendas de trabajo pesado con residuos orgánicos, grasos y protéicos en instituciones del sector salud, industria alimenticia, lavanderías industriales y en general en aplicaciones donde se requiera un elevado desempeño de limpieza con reducido impacto ecológico.

### Aplicación

Puede utilizarse como prelavador, remojando la ropa por espacio de 15 a 30 minutos previo al lavado en soluciones al 1% en agua tibia o aplicando el producto de manera directa sobre la mancha algunos minutos antes de lavar la prenda.

Como detergente de lavado utilice de 10 a 20 gr de producto por Kg de ropa, dependiendo de la cantidad de suciedad a eliminar trabajando con agua preferentemente tibia (30 - 40 oC) con tiempos de ciclo de 10 a 15 minutos

### Propiedades típicas

Líquido cristalino color café

pH al 1% @7.0

pH directo @7.0

Alcalinidad @0

REGULACIONES NSF 143877

## DT - 10

20 kg

Detergente y desmanchador biológico en polvo especialmente formulado para la eliminación de manchas de origen protéico, como sangre, así como manchas de yodo, por lo que resulta de gran utilidad en el lavado de uniformes de proceso en la industria alimenticia así como prendas de hospital como batas, lienzos, sábanas, etc. Adicionalmente contiene desnaturizantes de grasas y derivados de almidones.

### Aplicación

Puede utilizarse como prelavador, remojando la ropa por espacio de 15 a 30 minutos previo al lavado en soluciones al 1% en agua tibia (no más de 50 oC). Puede ser utilizado como detergente en el lavado, solo o en combinación con detergentes convencionales siempre y cuando el pH de la solución de lavado no sea mayor de 10 y la temperatura no sobrepase los 50 oC, en este caso utilice la cantidad que indique su equipo de lavado de acuerdo a la capacidad. En todos los casos es recomendable usar dosis de 1 a 3% en agua entre 35 y 50 oC

### Propiedades típicas

% Alcalinidad (como Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) @40%

pH al 1% @10

## Espumante ácido

12, 30 y 240 kg

Detergente ácido autoespumante, desengrasante y descalcificante para la limpieza de equipo, pisos y paredes en la industria alimenticia, eliminando residuos y depósitos minerales derivados de la dureza del agua y del uso de detergentes alcalinos, dando además un acabado brillante a superficies de acero inoxidable.

### Ingredientes

Agua suavizada, ácido fosfórico, acondicionadores de agua, inhibidores de corrosión, tensoactivos anfotéricos y no iónicos.

### Aplicación

Utilice en diluciones del 1% al 3% en agua fría aplicando con cualquier tipo de espumador sobre la superficie a tratar, talle o frote donde sea posible, deje la espuma en contacto con la superficie por unos cuantos minutos y enjuague.

### Propiedades típicas

Líquido cristalino, amarillo claro con olor ligero a cloro

Acidez: 30% como ácido fosfórico

pH de la solución al 1% @1.5





## Espumante alcalino

12, 30 y 240 kg

Detergente alcalino autoespumante con propiedades desengrasantes para la limpieza profunda de superficies, equipo, pisos y paredes, incluso de difícil acceso o en donde no se puede realizar una limpieza manual o mecánica en la industria alimenticia.

### Ingredientes

Agua suavizada, hidróxido de sodio, agentes quelantes, desincrustantes, inhibidores de corrosión y tensoactivos anfotéricos.

### Aplicación

Utilice en diluciones del 1% al 3% en agua fría aplicando con cualquier tipo de espumador sobre la superficie a tratar, talle o frote donde sea posible, deje la espuma en contacto con la superficie por unos cuantos minutos y enjuague.

### Propiedades típicas

Líquido cristalino de incoloro a ligero amarillo  
Alcalinidad total de 12% como hidróxido de sodio

## Espumante clorado

12, 30 y 240 kg

Solución detergente con propiedades espumantes y desengrasantes para la limpieza y sanitización de equipo, pisos y paredes en la industria alimenticia. Su fórmula permite una alta fijación a las superficies donde se aplica.

### Ingredientes

Agua, hidróxido de sodio, acondicionadores de agua, inhibidores de corrosión, tensoactivos anfotéricos e hipoclorito de sodio.

### Aplicación

Utilice en diluciones del 1% al 3% en agua fría aplicando con cualquier tipo de espumador sobre la superficie a tratar, talle o frote donde sea posible, deje la espuma en contacto con la superficie por unos cuantos minutos y enjuague.

### Propiedades típicas

Líquido cristalino, amarillo claro con olor ligero a cloro  
Alcalinidad de 12.5% como hidróxido de sodio  
Ingrediente activo: 3% de cloro libre  
**REGULACIONES SAGARPA Q - 6067 - 023 Y NSF 141850**

## Lavavajillas

10 y 25 kg

Detergente líquido para el lavado de vajillas y vasos y para la limpieza en general de equipo y utensilios en la industria alimenticia. Trabaja muy bien en aguas duras. Es un producto biodegradable que no es agresivo a la piel.

### Aplicación

Usar en soluciones de 0.2 a 0.6 L en 15 L. de agua y tallar energicamente. Su poder aumenta utilizando agua caliente en su disolución y aumentando el tiempo de contacto del detergente con la superficie algunos minutos.

### Ingredientes

Tensoactivos aniónicos y no iónicos, Glicerina, agente quelante, Cloruro de Sodio, Acido Cítrico y agua

### Propiedades típicas

Densidad (g/mL) @1.040  
pH directo @7.5  
Viscosidad en cP @2000  
Solubilidad en agua  
Color verde

## MC - 200

12, 30 y 240 kg

Limpiador ácido para metales con propiedades desengrasantes, desoxidantes y anticorrosivas, ideal para remover manchas de óxido, sarro, grasa y suciedad en general dejando un acabado brillante en la superficie tratada.

### Ingredientes

Mezcla de Tensoactivos catiónicos y no iónicos, Ácidos orgánicos e inorgánicos, secuestrantes, inhibidor de corrosión.

### Aplicación

Use en diluciones del 5 al 10 % dependiendo de la suciedad que se desee remover aplicándolo por aspersión o inmersión y dándole un tiempo de contacto de 5 a 10 minutos. Enjuagar abundantemente con agua limpia evite dejar residuos del producto en el metal.

### Propiedades típicas

Densidad @ 1.180 g/mL  
pH @1.0  
% Ácido fosfórico @30.0  
Apariencia líquido cristalino color rojo, olor característico  
Solubilidad en todas proporciones  
**REGULACIONES NSF 143878 Y SAGARPA Q - 6067 - 031**







## LD - 10

10 y 25 kg

Líquido desengrasante multiusos de rápida acción, emulsificante de grasas, aceite, etc.

### Ingredientes

Agua, Tensoactivos aniónicos y no iónicos, Alcohol Isopropílico y Agentes quelantes.

### Uso

En la limpieza de equipo, pisos y paredes en restaurantes, industria alimenticia, cocinas industriales, expendios alimenticios, etc., así como en la industria en general para remover grasa ligera. Debido a que el líquido desengrasante es un producto concentrado, es necesario diluirlo de acuerdo con las siguientes **instrucciones**:

- a) En el área institucional o doméstica, aplíquese una parte de producto por veinte a cuarenta partes de agua.
- b) En la limpieza de maquinaria y equipo, tales como troqueladoras, herramientas, prensas de periódicos, equipo de embotellado, maquinaria textil, etc., una parte de producto por seis a ocho partes de agua. (Considerando la superficie que se quiera limpiar).
- c) Para desengrasar motores de automóviles, chasis, etc., una parte de producto por cinco de agua.
- d) Nota: En todos los casos anteriores, aplique con rociador frotando o cepillando. Deje que permanezca la solución (producto diluido) cinco minutos antes de enjuagarse cepillando nuevamente.

### Propiedades típicas

densidad (g/ml) @1.040

pH directo @10.0

% de alcalinidad @4.0

color: ligeramente amarillo

olor: característico

## Shampoo germicida

10 y 25 kg

Detergente líquido transparente, que efectúa una limpieza rápida y efectiva eliminando las bacterias, hongos y neutralizando los malos olores. Su ingrediente activo está aprobado por la FDA para ser utilizado en superficies que están en contacto con alimentos.

### Aplicación

Para limpieza y desinfección de equipo, utensillos, pisos y paredes, etc. en la industria alimenticia, en el área institucional y en instalaciones clínicas o quirúrgicas utilice 10 litros de producto en 100 litros de agua (10%).

Para limpieza y desinfección de manos utilice de 2 a 3 mililitros de producto directamente sobre la piel húmeda. Para equipo e instalaciones en general en el área pecuaria utilice de 5 a 15 litros de producto por cada 100 litros de agua. En todos los casos aplique acción mecánica (frotar, tallar, etc.) sobre la superficie, permita un tiempo de contacto de 5 minutos por lo menos (a mayor tiempo mejor desinfección) y enjuague con agua limpia.

### Ingredientes

Tensoactivos aniónicos y no iónicos, Glicerina, agente quelante, Cloruro de Sodio, Ácido Cítrico y agua

### Propiedades típicas

pH directo @4.0

Viscosidad en cP @200

Solubilidad en agua

Color azul claro

## Shampoo vita

10, 25 y 200 kg

Detergente y desengrasante líquido con buena formación de espuma para la limpieza de equipo e instalaciones en general en la industria alimenticia.

### Ingredientes

Tensoactivos aniónicos y no iónicos, secuestrantes, antiredepositantes y agua.

### Aplicación

Usar diluciones del 5 al 10% en agua, talle enérgicamente la superficie y enjuague con agua limpia. La eficiencia del producto mejora notablemente al aumentar la temperatura de la solución y el tiempo de contacto.

### Propiedades típicas

pH directo @8.5

Solubilidad en agua

Color café claro y olor característico

**REGULACIONES NSF 143290**





## Vita F2 normal

20 kg

Detergente en polvo para la limpieza de equipo, pisos y paredes; en las industrias de bebidas y alimentos así como en establos y pasteurizadores. Este producto ha sido formulado para trabajar aún en aguas duras.

### Características

Este producto no produce grandes cantidades de espuma, por lo que permite un fácil enjuague y ahorro de agua. El producto es biodegradable y contiene ablandadores de agua.

### Aplicación

Se prepara disolviendo de 1 a 3 Kgs. por cada 100 litros de agua, de preferencia caliente y se cepilla enérgicamente las partes u objetos a limpiar. Después enjuáguese con agua. No utilice este producto en aplicaciones de lavado por recirculación.

### Propiedades típicas

% Alcalinidad (como Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) @45.0

pH al 5% @12.0

## Vita F2 clorado

20 kg

Detergente en polvo, para la limpieza de equipo, pisos y paredes en las industrias de bebidas y alimentos, así como en establos donde se encuentren recipientes donde se haya almacenado leche. Este producto ha sido formulado para trabajar aún en aguas duras. En dilución al 1% se obtienen 150 ppm de cloro libre para una acción antiprotéica simultánea al lavado.

### Características

Este producto no produce grandes cantidades de espuma, por lo que permite un fácil enjuague y ahorro de agua. El producto es biodegradable y contiene ablandadores de agua.

### Aplicación

Se prepara disolviendo de 1 a 3 Kgs. por cada 100 litros de agua, de preferencia caliente y se cepilla enérgicamente las partes u objetos a limpiar. Después enjuáguese con agua. No utilice este producto en aplicaciones de lavado por recirculación.

### Propiedades típicas

% Alcalinidad (como Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) @45.0

% Cloro disponible @1.5

## Vita sal

4 y 20 kg

Es un detergente alcalino clorado en polvo, con excelente desempeño cuando empleado como desengrasante en equipos de recirculación que han procesado alimentos tales como ordeñadoras en establos lecheros y máquinas de lavado de botellas.

### Aplicación

Especial para tuberías de acero inoxidable, PVC, vidrio, galvanizados, y máquinas ordeñadoras.

Se aplica diluyendo 0.5 a 1.5 Kg de producto por 100 L de agua, dependiendo de la temperatura del agua y del tipo de trabajo. Se recomienda lavar con agua a 60 grados centígrados recirculando la solución de 10 a 15 minutos.

En la dilución recomendada se obtienen de 100 a 300 ppm de cloro libre.

El enjuague se realiza por recirculación de agua en abundancia.

### Ingredientes

Sosa granulada, tensoactivos no iónicos, agentes quelantes, antiespumantes, acondicionadores de agua y cloro en polvo.

### Propiedades típicas

% de alcalinidad (como NaOH) @50

% de cloro disponible @1.5

pH al 1% en agua @12.0





## Desincrustante

10 y 25 kg

Removedor líquido de depósitos salinos como sarro, calcio, etc. en tuberías de calderas, intercambiadores de calor, torres de enfriamiento, etc. a base de ácido clorhídrico, secuestrantes, inhibidores de corrosión y tensoactivos no iónicos de espuma controlada.

### Aplicación

El sistema de aplicación es por recirculación con un tiempo de contacto de 10 a 20 minutos, obteniéndose mejores resultados si se aplica a una temperatura de 35 a 50 °C. De 1 a 10 %, dependiendo de la dureza del agua y de la suciedad del equipo.

### Propiedades típicas

% de ácido clorhídrico @19.0

pH 1% @2.0

Densidad (g/mL) @1.115

Líquido homogéneo color amarillo de olor característico

## LD - 30

10 y 25 kg

Desengrasante concentrado para trabajo pesado de rápida acción, emulsificante de grasas y aceites minerales y vegetales, así como de residuos orgánicos y suciedad en general. Ideal para remover grasa de motor.

### Ingredientes

Agua, Tensoactivos aniónicos y no iónicos, glicol éter, inhibidores de corrosión, secuestrantes.

### Aplicación

En la limpieza de maquinaria y equipos industriales, en los motores de automóviles, pisos e instalaciones en general en donde se requiera un poder desengrasante superior. El producto se diluye con agua limpia de acuerdo con las siguientes instrucciones:

- En el área institucional o doméstica, diluya al 5%.
- En la limpieza de maquinaria y equipo, tales como troqueladoras, herramientas, prensas de periódicos, equipo de embotellado, maquinaria textil, etc., diluya del 10% al 20%. (Considerando la superficie que se quiera limpiar).
- Para desengrasar motores de automóviles, chasis, etc., diluya del 20% al 50%.

NOTA: En todos los casos anteriores, aplique con rociador, deje actuar la solución dos o tres minutos, frote o cepille y enjuague.

### Propiedades típicas

% de Alcalinidad 4.0 - 6.5

pH directo 12.0 - 13.0

Densidad (gr/ml) 1.005 - 1.015

Color amarillo con olor característico

## LD - 40

10 y 25 kg

Líquido desengrasante multiusos con baja formación de espuma, emulsificante de grasas y aceites minerales.

### Aplicación

En la limpieza de pisos e instalaciones industriales, en talleres y plantas que por su tratamiento de aguas residuales requieran desengrasantes de baja espuma.

Diluya el producto en agua limpia, en relación 1:50 y hasta 1:10, de acuerdo a la penetración y cantidad de sustrato a remover.

### Ingredientes

Agua, Tensoactivos aniónicos y no iónicos, glicol éteres, terpenos cítricos, agentes quelantes y dispersantes

### Propiedades típicas

% de alcalinidad @0.7

pH 1% @13.0

Densidad (g/mL) @1.040

Incoloro con olor cítrico

## Vita Vinil

10 y 25 kg

Emulsión de silicón útil para proteger del sol, del polvo y del medio ambiente en general, superficies plásticas o vinílicas como tableros, llantas, molduras, etc. evitando desgaste y agrietamiento prematuros, dejando una apariencia brillante.

### Aplicación

Aplique sin diluir en la superficie limpia y libre de polvo y distribuya uniformemente.

### Propiedades típicas

pH directo @7.5

Viscosidad (cP) @1,500

Líquido blanco





## Vita Cril

5 y 25 kg

Sellador acrílico diluido en un solvente no polar formador de una película de buena dureza con alta resistencia química y a la abrasión.

Este producto está especialmente formulado para ser utilizado como sellador de poro e impermeabilizante de superficies como cantera, concreto, barro, madera, etc., y así evitar la penetración de humedad, grasa, suciedad, quedando éstos en la superficie del material facilitando su limpieza.

### Aplicación

Para superficies demasiado porosas se puede efectuar un presello aplicando el producto diluido al 50 % en tolueno y una vez penetrado aplicar una segunda mano con una dilución desde el 75 % al 100 % del producto concentrado.

Para superficies con baja porosidad es suficiente una sola aplicación de una solución del 75 % al 100 % del producto concentrado en tolueno

Una vez preparada la solución de trabajo esta se aplica por medio de una brocha tratando de distribuir homogéneamente el producto para evitar acumulaciones irregulares de material. Se deja secar de 12 a 24 hr. Usar guantes y mascarilla durante su aplicación.

### Propiedades típicas

pH directo @7.0  
Densidad (g/mL) @.910  
% de sólidos totales @22

## Vita Lub

10 y 25 kg

Es una solución cristalina biodegradable soluble en agua, la cual es empleada como lubricante para algunos procesos como troquelado y corte de lamina, lubricación de cadenas transportadoras y algunas otras operaciones de maquinado, donde se requiera disminuir la fricción y los esfuerzos cortantes así como evitar la oxidación de piezas metálicas ferrosas.

### Aplicación

Vita Lub se emplea en diluido en agua limpia, desde un 10% y hasta en uso directo para aplicaciones que requieran de una mejor lubricación o mayor protección anticorrosiva. Una vez seleccionada la dilución de uso, aplíquese por aspersión, inmersión o por medio de brocha o esponja. La limpieza de las piezas es fácilmente realizable con agua tibia. Para cada aplicación en particular se recomienda hacer pruebas preliminares tanto de la dilución como de la forma de aplicarse.

### Ingredientes

Esteres fosfatados, polímeros sintéticos lubricantes, agentes quelantes, Inhibidores de corrosión, Trietanolamina, Antiespumante y Agua.

### Propiedades típicas

pH directo @9.0  
Viscosidad (cP) @100  
Densidad (g/mL) @1.030  
Solubilidad en todas proporciones

## Crema desengrasante

1, 4 y 20 Lt

Crema suave para limpiar y desengrasar las manos en talleres mecánicos, imprentas, etc. con gran eficiencia y facilidad.

### Ingredientes

Esteres de origen natural, derivados cítricos, emulsificantes, humectantes y emolientes no iónicos, secuestrante y agua. Todos los componentes son biodegradables

### Aplicación

Aplique una pequeña cantidad en las manos y frote unos segundos sobre todo en los lugares donde la grasa está más concentrada, enjuague con agua. Si las manos están demasiado sucias una segunda aplicación las dejará totalmente limpias.

### Propiedades típicas

pH directo @8.0  
Viscosidad @15000 cps  
Color blanco lechoso con olor ligero a cítrico  
Dispersable en agua





## Cloro en tabletas

4 y 20 kg

El ácido tricloroisocianúrico es un compuesto, capaz de liberar gradualmente hasta 1000 partes por millón de cloro activo (0.1%) al entrar en contacto con agua contenida en depósitos, cisternas, albercas, bebederos de ganado etc. Su baja solubilidad en agua le permite autosolicarse conforme se va perdiendo el cloro disponible o cuando se presenta un incremento de volumen de agua.

### Aplicación

Este producto es ideal para clorar agua de albercas con el fin de evitar proliferación bacteriana y retardar la descomposición del agua, así como bebederos de ganado en donde el nivel de agua se mantiene constante a pesar del consumo o en estanques de agua corriente donde no es posible el uso de dosificadores automáticos. Utilizar una tableta (200 g) por cada 1000 L de capacidad en el contenedor y reponer cuando se consuma por completo.

### Ingredientes

Acido tricloroisocianúrico, y materia inerte.

### Propiedades típicas

Peso por tableta: 200 grs

Cloro disponible @90%

## Cloro vita 8%

10, 30 y 220 kg

Solución de hipoclorito de sodio cuya propiedad se basa en la liberación de cloro activo. Se emplea para la limpieza y desinfección de equipo en plantas procesadoras de alimentos, en las tuberías, tanques, pasteurizadores, moldes, botes de leche, ordeñadoras y equipo en general, así como también en pisos y paredes y para prevenir el desarrollo de moho y controlar olores.

### Aplicación

Se recomienda su uso en una dilución de 150 a 300 mL en 100 L. de agua, lo cual proporciona de 120 a 240 ppm de cloro, con tiempo de contacto mínimo 5 minutos a temperatura ambiente.

### Propiedades típicas

Solubilidad en agua en todas proporciones

Color ligeramente amarillo

Olor característico ligero

% de Hipoclorito de sodio 8.0 mínimo

REGISTRO SAGARPA Q - 6067 - 009

## Cloro vita 13%

12, 30 y 240 kg

Solución de hipoclorito de sodio cuya propiedad se basa en la liberación del cloro activo, se emplea para la limpieza y desinfección de equipo en plantas procesadoras de alimentos, en las tuberías, tanques, pasteurizadores, moldes, botes de leche, ordeñadoras y equipo en general, así como también en pisos y paredes y para prevenir el desarrollo de moho y controlar olores.

### Aplicación

Se recomienda su uso inmediatamente antes de cada proceso, de 100 a 200 mL en 100 L de agua, en sistemas de aplicación por recirculación y un tiempo de contacto mínimo 5 minutos. Se recomienda tener la solución a temperatura ambiente, posteriormente se efectúa un enjuague con agua limpia hasta que salga clara en aproximadamente 5 minutos.

### Propiedades típicas

Color ligeramente amarillo

Olor característico

Solubilidad en todas proporciones

% de Hipoclorito de sodio 13.0% mínimo

## Dioxi vita

10 y 25 kg

Solución generadora de dióxido de cloro con potentes propiedades biocidas, capaz de eliminar eficientemente bacterias, hongos y virus aún a concentraciones bajas, con alto poder residual, estable en presencia de materia orgánica y que no confiere sabor ni olor a el agua y a las superficies tratadas.

### Aplicación

Como sanitizante en la Industria alimenticia en general, en donde la presencia de gérmenes patógenos, algas, esporas, hongos, limos, verdín, etc., constituyan un serio problema para la calidad de los productos y por lo mismo para la seguridad de los consumidores. En la purificación y tratamiento de aguas de cisternas, depósitos, albercas, aguas industriales, torres de enfriamiento, cañerías, etc. Su uso seguro como desinfectante en la industria alimenticia está documentado por la FDA en el título 21 CFR 178.1010 de 100 a 200 ppm. Su actividad desinfectante se potencia al máximo cuando las soluciones de trabajo se encuentran en un pH de 2 a 3

### Propiedades típicas

Solubilidad en agua en todas proporciones

Líquido transparente verde con ligero olor a clor

Densidad (g/mL) @1.08

pH en solución 1% @11.0

% de Dióxido de cloro @5.0

REGULACIONES SAGARPA Q-6067-035





## Pedimax

12 y 30 kg

Solución multicomponente de agentes bactericidas, fungicidas y virucidas de amplio espectro, para la preparación de baños de pezuñas o pediluvios utilizados en la prevención, control y tratamiento de enfermedades podales de origen infeccioso en el ganado estabulado.

### Aplicación

Como prevención, prepare el vado con soluciones del 3% en agua limpia y aplique la misma concentración en el agua de reposición. Cambie la solución por completo cuando pierda su coloración azul o al menos una vez por ordeño, en función del ganado que pase por ella. Como tratamiento, utilice en soluciones al 5%, volviendo a la concentración de prevención una vez que los síntomas hayan desaparecido.

En casos severos, se puede aplicar atomizando soluciones al 50% directamente sobre la pezuña una vez al día. Un vado de preenjuague con agua mejora el rendimiento del producto.

### Propiedades típicas

Concentración de sulfato de cobre @15%

pH al 5% @2.5

Densidad @1.1

Líquido cristalino color azul rey

REGULACIONES SAGARPA Q-6067-020

## Pedivet

20 kg

PEDIVET es una combinación de sulfato de cobre y zinc con ácidos orgánicos para el control de hongos y otras enfermedades en las pezuñas de animales estabulados. Aprovecha lo mejor del cobre y el zinc para proporcionar una mayor eficacia en el pediluvio. El ácido facilita la disolución y forma quelatos que se liberan mas lentamente, dando estabilidad a la solución y mejor aprovechamiento.

### Aplicación

Se prepara disolviendo de 3 a 5 Kg. por cada 100 litros de agua limpia. De preferencia tenga un vado con agua sola antes del vado conteniendo la solución de PEDIVET, para detener lo más posible de suciedad que traigan los animales en las pezuñas. Cambie la solución cuando pierda su color azulado y al menos una vez por ordeño.

### Propiedades típicas

Polvo color azul claro

pH al 3% @3.0

Contenido de sulfato de cobre @48.5%

REGULACION SAGARPA Q - 6067 - 017

## Pentasan V

10 y 25 kg

Bactericida y virucida de amplio espectro recomendado para la desinfección de explotaciones pecuarias, vados de acceso a ranchos, arcos sanitarios, desinfección de calzado de personal, etc.

### Aplicación

En vados, utilice una solución del 1% al 2% y cámbiese frecuentemente, máximo cada dos días. Para la desinfección de llantas de vehículos, calzado del personal, etc., utilice una mochila aspersora con una solución al 2% de Pentasan V y asegure de mojar completamente la superficie. Utilice mascarilla durante la dilución y la aplicación.

### Ingredientes

Mezcla de aldehídos y dialdehídos, sales cuaternarias de amonio, alcoholes y ácido cítrico.

### Propiedades típicas

pH @3.0

Densidad @0.985

Líquido Cristalino

## Persan 15

25 y 200 kg

Bactericida de amplio espectro, formulado a base de ácido peracético, el cual es un perácido orgánico listado por la FDA como sanitizante de uso seguro en la industria de procesos de alimentos bajo el título 21 CFR 178.1010, por lo que es recomendado para la desinfección de equipo e instalaciones en explotaciones lecheras, avícolas, ganaderas, en el procesamiento de productos de origen animal y vegetal así como en la industria alimenticia en general. De igual manera, el título 21 CFR 173.315 prevé su uso seguro en el lavado de frutas y vegetales previo a su procesamiento.

### Ingredientes

Acido peracético (15%), peróxido de hidrógeno (10%), agua y estabilizantes.

### Aplicación

Para desinfección en general utilice soluciones desde 50 hasta 500 ppm de ácido peracético en agua limpia (1 mL de Persan 15 en 1 L de agua proporciona una concentración de 150 ppm de ácido peracético) y aplique por inmersión, aspersión o recirculación sobre la superficie a tratar, permita un tiempo de contacto de al menos 5 minutos. La concentración estándar de trabajo es de 100 ppm con un tiempo de contacto de 5 minutos, si trabaja con una concentración menor aumente el tiempo de contacto. Un aumento en la concentración de trabajo será necesario cuando la carga bacteriana esperada sea alta o cuando no sea posible un proceso de lavado adecuado antes de la desinfección.

REGULACIONES SAGARPA: Q-6067-027 y NSF: 147129







## Persan

10, 25 y 200 kg

Desinfectante de amplio espectro, formulado a base de ácido peracético y peróxido de hidrógeno, recomendado para la desinfección de instalaciones en explotaciones lecheras, avícolas, porcícolas y en la industria alimenticia en general. Es ideal para utilizarse en la sanitización de equipos lavados por sistemas C.I.P. El principio activo radica en la oxidación de la membrana celular de los microorganismos y los productos de dicha reacción son ácido acético y agua, por lo que no existe riesgo de contaminación con residuos tóxicos en los alimentos que entran en contacto con la superficie tratada.

El Persan puede utilizarse también como agente sanitizante y auxiliar en el blanqueo de prendas de lavandería en instalaciones del sector salud y alimenticio y en donde se requieran altos niveles de higiene.

### Ingredientes

Acido peracético (5%), peróxido de hidrógeno (28%), estabilizantes.

### Aplicación

Lave primeramente el equipo a desinfectar. Dependiendo de la carga bacteriana esperada, prepare una dilución de 200 a 500 mililitros de PERSAN por cada 100 litros de agua limpia. Puede utilizarse por recirculación o atomizado, dando un tiempo de contacto de 5 minutos.

REGULACIONES SAGARPA Q - 6067 - 025

## Yodo Vita

10, 25 y 220kg

Yodóforo desinfectante y bactericida con actividad sobre una gran variedad de microorganismos y totalmente soluble en agua.

### Aplicación

Diluido en agua puede ser usado para la desinfección en general de equipo de ordeña, equipo de la industria alimenticia así como de instrumental y salas quirúrgicas.

El YODO VITA se presenta en concentraciones que van desde 1% hasta 5% de yodo activo a partir de las cuales deberán hacerse las diluciones en ppm necesarias para cada aplicación. Dichas diluciones se hacen en agua limpia.

### Ingredientes básicos

Yodo, Tensoactivos aniónicos y no iónicos, Agua y Acido Fosfórico.

### Presentación

Se presenta en concentraciones de 1%, 1.5%, 1.75% y 5% de yodo activo.

REGULACIONES SAGARPA YODO VITA 1.0% Q-6067-012, YODO VITA 1.5% Q-6067-013, YODO VITA 1.75% Q-6067-006, YODO VITA 5.0% Q-6067-007

## Tabletas cloro/cobre

4.4 y 20 kg

Tabletas de cloro estabilizado (no pierde su concentración en almacenamiento) para potabilizar agua contenida en depósitos expuestos al medio ambiente, proporcionando una cantidad de cloro disponible de 10 a 15 partes por millón mientras la tableta permanece visible, sin importar su tamaño y sin importar que el agua se esté renovando constantemente ya que el producto se auto dosifica. Proporciona un efecto bactericida, fungicida y además previene la formación de algas o lama por efecto de la luz solar

### Aplicación

Este producto es ideal para bebederos de ganado en donde el nivel de agua se mantiene constante a pesar del consumo o en estanques de agua corriente donde no es posible el uso de dosificadores automáticos. Utilizar una tableta (200 g) por cada 1000 L de capacidad en el contenedor y reponer cuando se consuma por completo.

### Propiedades típicas

Peso por tableta: 200grs.

Cloro disponible @85%

## Poliquat

10, 25 y 200 kg

Mezcla de sales cuaternarias de amonio con excelente desempeño sanitizante debido a su amplio espectro de actividad germicida contra organismos gram positivos y negativos, buena tolerancia a la dureza del agua, una actividad fungicida superior y una sustancial tolerancia a la materia orgánica.

### Ingredientes

Cloruro de Alquil Bencil Dimetil Amonio 4.0% y Cloruro de Dialquil (C8 y C10) Dimetil Amonio 6.0%

### Aplicación

Puede ser utilizado como desinfectante y sanitizante de utensilios, equipo y áreas de trabajo en instalaciones agropecuarias, médicas, alimenticias, sanitarias, institucionales y domésticas. Una concentración de 400 a 1000 ppm de ingrediente activo (dilución 1:250 a 1:100 ó 0.4% a 1% del producto) y un tiempo de contacto de 5 minutos garantizan actividad contra todos los organismos mencionados.

### Propiedades típicas

Ingrediente activo 10%

pH directo @7.0

Líquido cristalino incoloro

REGULACIONES SAGARPA Q - 6067 - 026 Y NSF 147127





## Antisarro

10 y 25 kg

Detergente y desincrustante ácido, útil en la remoción y eliminación de depósitos minerales como sarro e incrustaciones en baños, azulejos, cocinas, etc.

### Ingredientes

Acido fosfórico, ácido clorhídrico, agente quelante, tensoactivos no iónicos y catiónicos, urea y agua.

### Aplicación

Aplicar el producto en diluciones del 5 al 10 % en agua limpia sobre la superficie a limpiar asegurando un buen contacto entre el sarro y el producto dejándolo actuar un tiempo razonable (10 a 15 min.), después del cual, tallar si es necesario con un cepillo y enjuagar. En caso de incrustaciones muy arraigadas aumentar la concentración y/o el tiempo de contacto.

### Propiedades típicas

% de H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> @4.0

% de HCl @9.0

pH directo @1.5

Densidad (g/mL) @1.055

## Cloro vita 6%

10 y 25 kg

Solución de hipoclorito de sodio en agua útil para la limpieza y desinfección doméstica e institucional así como blanqueador textil.

### Aplicación

Diluir de 25 a 50 mL de producto (1/4 de taza) por cada 10 L de agua (1/2 cubeta) para desinfección y limpieza de pisos, paredes, utensilios, cocinas, etc.

Para blanqueo y desinfección de ropa usar 50 mL de producto por carga de ropa o por cubeta de 20 L

Este producto puede causar decoloración en prendas de color.

### Propiedades típicas

Soluble en agua en todas proporciones

Color amarillo

Olor característico

% de cloro libre mínimo 6.0

## Multiusos germicida

10 y 25 kg

Limpiador, sanitizante y deodorizante multiusos biodegradable útil en la limpieza de pisos, paredes, baños, cocinas etc., tanto a nivel doméstico como industrial e institucional.

### Ingredientes

Detergentes no iónicos, sales cuaternarias de amonio, agentes quelantes, aroma, color y agua.

### Aplicación

Se emplea diluido en agua limpia aplicando con trapo, mechudo, cepillo o rociador.

Utilizar diluciones de entre 1 parte de producto en 20 de agua hasta 1 en 50 dependiendo de la aplicación.

En caso de requerir un poder germicida superior utilice la mayor concentración de uso (1 en 20) y deje un tiempo de contacto mayor (3 a 5 minutos) antes de enjuagar.

### Propiedades típicas

Viscosidad en cP @10

pH directo @8.0

Densidad (g/ml) @1.015

Solubilidad en agua en todas proporciones

color azul

## Pino menta

10 y 25 kg

Es un limpiador y desinfectante líquido de baja espuma y aroma agradable a base de aceite de pino para la limpieza en general tanto a nivel doméstico como industrial e institucional.

### Aplicación

Puede usarse en el hogar, en oficinas, en todo tipo de industria, en hospitales e instituciones, etc., para la limpieza en general. Usarlo diluido en agua. Aproximadamente de 100 a 150 (media taza) mL en 20 L de agua.

### Ingredientes

Jabón potásico de coco, aceite de pino, tensoactivos no iónicos, agentes quelantes, esencia de menta, desinfectante, color y agua. (Estos productos son biodegradables).

### Propiedades típicas

Viscosidad en cP @5.0

pH directo @11.0

Densidad (g/ml) @1.00

Color verde

Solubilidad en agua





Copas de sellado



Paletas / prueba californiá



Gautes de nitrilo



Porta rollos



Dosificadores



Espumador



Taza de despunte



Jaboneras



## Distribuidores

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Acauacan, Veracruz        | (924) 245 6694 |
| Aguascalientes, Ags       | (449) 250 0280 |
| Cd. Cuauhtémoc, Chihuahua | (625) 111 3502 |
| Celaya, Guanajuato        | (461) 159 5129 |
| Chipilo, Puebla           | (222) 283 0057 |
| Guadalajara, Jalisco      | (33) 3650 0060 |
| Hermosillo, Sonora        | (662) 210 6353 |
| Huamantla, Tlaxcala       | (247) 472 6311 |
| Lagos de Moreno, Jalisco  | (474) 742 0889 |
| Morelia, Michoacán        | (443) 156 5498 |
| Ocotlán, Jalisco          | (392) 922 2945 |
| San Luis Potosí, SLP      | (444) 100 7827 |
| Tamaulipas, Tampico       | (833) 213 4650 |
| Teapa, Tabasco            | (924) 245 6694 |
| Tepatitlán, Jalisco       | (378) 104 0111 |
| Torreón, Coahuila         | (871) 204 0984 |
| Tulancingo, Hidalgo       | (775) 753 8192 |
| Tuxtla Gutiérrez, Chiapas | (961) 614 1672 |
| Villahermosa, Tabasco     | (993) 310 7800 |
| Xalapa, Veracruz          | (228) 811 1273 |

Querétaro  
Vidriera Oro, No 6  
Fracc. Ind. El Pueblito  
Corregidora, Oro.

Otros números:

[www.quimicavita.com.mx](http://www.quimicavita.com.mx)  
Tel. (442) 225 08 78 / 2 25 03 78