

## Lavado antimicrobiano orgánico para frutas y verduras. Antibacterial orgánico de superficies y utensilios

### Descripción

Suma Eden es una mezcla de ingredientes naturales y seguros específicamente diseñados para reducir la contaminación de microorganismos y contaminación superficial de frutas, verduras y superficies. Todos los ingredientes de Suma Eden están aprobados para ser utilizados en la industria de los alimentos y en ambientes institucionales, son considerados GRAS (de sus siglas en inglés, Generalmente Reconocidos como Seguros) por la FDA. Cuando se usa según las instrucciones, Suma Eden es eficaz en un amplio espectro de bacterias y no deja película residual, ni olor, color o aroma. No requiere enjuague. Específico para superficies en acero inoxidable, plástico y cristalería. No usar en metales blandos.

### Ventajas

- Contiene ingredientes con “grado alimenticio” otorgado por la FDA, haciendo seguro el contacto con los alimentos.
- Reduce los niveles de microorganismos en los productos alimenticios, realizando la inocuidad alimentaria.
- No necesita enjuague por lo que existe un ahorro en dinero y tiempo.
- Elimina una amplia gama de bacterias.
- No deja residuos de color, olor o sabor.
- Producto concentrado para brindar economía en la utilización.
- Única fórmula diseñada para ser reutilizada hasta por 8 horas continuas.
- A diferencia del hipoclorito de sodio (cloro) o productos a base de ácido láctico mantiene más tiempo su efectividad en presencia de suciedad orgánica.
- Ideal para la desinfección de superficies y utensilios de acero inoxidable.

### Aplicaciones:

Suma Eden es un completo sistema diseñado para satisfacer las necesidades profesionales del área de alimentos. Suma Eden combate eficazmente las cepas de las bacterias más comunes que se encuentran asociadas a los más altos factores de riesgo de enfermedades transmitidas por alimentos y contaminación cruzada (elimina bacterias como *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Listeria monocytogenes*). Única fórmula diseñada para mantener la eficacia sobre las bacterias cuando se utiliza regularmente.

### Modo de Uso

Modo de uso frutas y verduras

Prepare una solución de Suma Eden a una concentración del 0.1 % v/v. (1ml /litro de agua)

1. Llene con solución de Suma Eden el recipiente limpio e higienizado a utilizar para el lavado de frutas y/o verduras.
2. Realice previo lavado con agua de frutas y verduras, para retirar la suciedad gruesa y objetos extraños. Sumérgalas en la solución preparada.
3. Déje en inmersión al menos 4 min. frutas cáscara blanda y es recomendable al menos 5 min. para hojas, frutas cáscara dura.

Nota: Se puede usar en huevos y empaques, dejar en inmersión 1 min.

4. Agite para remover suciedad, si es necesario.

5. Remueva las frutas y verduras de la solución. No requiere enjuague

6. Cambie la solución cada 8 horas o cuando haya suciedad en exceso. Periódicamente verifique el pH, debe ser menor de 3,0 (más ácido) para que la solución de Suma Eden sea eficaz.



Diversey™



suma®

Eden

D4.5

## Lavado antimicrobiano orgánico para frutas y verduras. Antibacterial orgánico de superficies y utensilios

### Modo de uso superficies y utensilios

Prepare una solución de Suma Eden a una concentración del 0.5 % v/v. ( 5ml /litro de agua)

Solo usar en superficies y utensilios de acero inoxidable, plástico y cristalería.

Remueva con detergente toda la suciedad de la superficie o utensilio a desinfectar

Enjuague con agua potable.

Para utensilios, rocíe o deje en inmersión con la solución de Suma Eden al 0,5% y deje actuar mínimo 5 minutos. Para superficies aplique la solución y deje actuar mínimo 5 minutos.

### Información técnica

Aspecto	Líquido claro
Color	Ligeramente amarillento
pH (Concentrado)	< 1,0
Densidad	1,29

La información anterior es típica de una producción normal y no deberá ser tomada como especificación

### Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco y seco. Durante el transporte mantener el contenedor cerrado. Almacenar en los envases originales cerrados evitando temperaturas extremas y mantener cerrado cuando no se use. Mantener alejado del alcance de los niños.

Información completa sobre la manipulación y almacenamiento del producto se suministra aparte en la Hoja de Seguridad del producto.

### Comptabilidad del producto

El uso de este producto en superficies en contacto con alimentos, solo de acero inoxidable, plástico y cristalería. NO UTILIZARLO EN SUPERFICIES O UTENSILIOS DE METALES BLANDOS (Cobre, Bronce, Aluminio, etc).