



SG DESINFECTANTE MULTIUSOS

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE COMERCIAL:

DESINFECTANTE MULTIUSOS

2. DESCRIPCIÓN

Producto concentrado ideal para usar en procesos de limpieza y desinfección con alta eficiencia y de uso seguro para el usuario.

La base de elaboración de **S.G. DESINFECTANTE MULTIUSOS** es Amonio cuaternario de quinta generación (mezcla de cloruro de didecil dimetil amonio de cadena corta, Alquil dimetil benzil cloruro de amonio, Octil dicildimetil cloruro de amonio, Dioctil dimetil cloruro de amonio, isothiazolinones) y Tensoactivos no iónicos.

Los compuestos cuaternarios poseen aprobación FDA 21 CFR y 17810.10 y EPA registro número 6836-66.

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
ASPECTO	LIQUIDO INCOLORO
OLOR	CARACTERISTICO
pH (Solución Pura)	6.50 – 7.50
VISCOSIDAD (Viscosímetro Brookfield, 30 rpm, espín 1)	3.0 – 7.0 cps
DENSIDAD	0.980 – 1.010 g/mL
SOLUBILIDAD EN AGUA AL 10%	TOTAL
SOLIDOS % TOTAL	14 - 20

4. USOS O APLICACIONES

Agente químico de uso principal para la limpieza y desinfección de áreas y superficies en fábricas de alimentos, casinos, restaurantes, equipos procesadores de alimentos y maquinas empacadoras.

Presenta también alta efectividad en la eliminación de carga microbiana de frutas y verduras.

Usando la concentración adecuada, limpia, desinfecta y desodoriza eliminando bacterias, hongos y demás microorganismos Gram-positivos y Gram-negativos presentes en toda clase de superficies.

5. MODO DE EMPLEO Y ALMACENAMIENTO

Desocupar el equipo, lavar de acuerdo al programa de aseo y desinfección con **SG DETERGENTE ALCALINO** o **SG DETERGENTE ACIDO DESINCRUSTANTE**, enjuagar con abundante agua potable.

En un recipiente preparar una solución máximo al 0,3 % es decir 3 mL de **SG DESINFECTANTE MULTIUSOS** en 997 mL de agua, desinfectar el área por aspersión y dejar actuar por 15 minutos, enjuagar.

Para desinfección de verduras diluir al 0,25% en agua, es decir 2,5 mL de **SG DESINFECTANTE MULTIUSOS** en 997,5 mL de agua, sumergir en la solución y dejar actuar por 5 minutos para las verduras de corteza gruesa y 3 minutos para las de corteza delgada a excepción de las lechugas (2 minutos), enjuagar.



SG DESINFECTANTE MULTIUSOS

CORTEZA DELGADA	CORTEZA GRUESA
Apio	Aguacate
Brócoli	Ahuyama
Cebolla Cabezona, Larga	Berenjena
Cilantro	Calabacín
Coliflor	Plátano verde, maduro
Lechuga Crespa, Morada, Rúgula (Tiempo de inmersión 2 minutos)	Yuca
Papa Amarilla, Ica, Huila	
Puerro	
Pimentón	
Rábano	
Repollo	
Remolacha	
Tomate	
Zanahoria	
Habichuela	

Para desinfección de frutas diluir al 0,25% es decir 2,5 mL de **SG DESINFECTANTE MULTIUSOS** en 997,5 mL de agua, sumergir en la solución y dejar actuar por 10 minutos para las frutas de corteza gruesa, 15 minutos para los cítricos y 5 minutos para las de corteza delgada, enjuagar.

FRUTAS CORTEZA DELGADA	FRUTAS CORTEZA GRUESA
Lulo	Banano
Kiwi	Piña
Manzana	Sandía
Papaya	Naranja
Pera	Mandarina
Uchuva	Limón
Uva	

Para desinfección de ambientes diluir al 0.25% en agua, es decir 2,5 mL de **SG DESINFECTANTE MULTIUSOS** en 997,5 mL de agua.

Se recomienda el uso de guantes. Evite el contacto directo con los ojos. Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir, su ingestión irrita el tracto respiratorio y el sistema digestivo. No mezclar con otros productos.

Se debe almacenar en recipientes debidamente cerrados, lugares secos y frescos donde no entre luz solar directa, procurar mantener el producto por debajo de los 30 grados centígrados.

PRODUCTO ELABORADO POR TENSOACTIVOS SG S.A.S

www.solucionessg.com

Calle 3 Transversal 1-268 • PBX: 5582158 • 3206489944
 LA DOLORES – PALMIRA – COLOMBIA

ANTES DE USAR EL PRODUCTO REVISE LA HOJA DE SEGURIDAD

Elaboró	Revisó y Aprobó
 Cristhian Velásquez B. Director de Investigación y Desarrollo	 Lourdes Bernal S. Director Técnico