



## FICHA TÉCNICA

### **SANITIZANTE CONCENTRADO BIODEGRADABLE PARA SUPERFICIES**

Proteja a su familia y clientes con desinfectantes adecuados que ayudan a prevenir la propagación de virus, bacterias y hongos.

### **DESCRIPCIÓN GENERAL**

Es un limpiador desinfectante concentrado para superficies, biodegradable, con un agradable aroma con una amplia área de aplicación ayudando a eliminar gérmenes que pueden ser perjudiciales para la salud de sus clientes y familia.

Úselo en superficies y áreas que están en constante contacto/uso como:

- Botes de basura
- Manijas
- Superficies de baño y cocina
- Juguetes
- Sillas
- Mesas
- Llaves de cocina/baño
- Superficies en general
- Teléfonos

- Ambiente
- Tapicerías/Alfombras
- Área de mascotas
- Closets
- Asientos de automóviles
- Cuarto de lavado
- Colchones
- Blancos
- Habitaciones de enfermos
- Alacenas

### **Otros lugares de uso:**

- Clínicas
- Hospitales
- Escuelas
- Oficinas
- Farmacias
- Tiendas Comerciales y Departamentales
- Gimnasios
- Veterinarias

### **ACCIÓN 3 EN 1**

**Limpieza** - Limpia y desinfecta en un solo paso. Eficacia probada.

**Seguridad** - Su formulación permite su uso en la mayoría de superficies resistentes al agua.

**Eficacia** - En un solo paso limpia, desinfecta y aromatiza.

---

### **CARACTERÍSTICAS**

Fórmula innovadora conformada por una mezcla de tensoactivos catiónicos cuyas características principales son su gran poder germicida de amplio espectro.

- Biodegradable
- Cuida la piel
- Limpieza sustentable
- Concentrado 100% sustancia activa
- Libre de conservadores
- Amigable con el ambiente
- Seguro para toda la familia (2 Gf-01-004-09)





## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Formulado a partir de sales cuaternarias de amonio de 4° y 5° generación\*, sus cadenas alquílicas, son los que presentan mayor poder antibacterial, así como acción fungicida y virucida. Estas moléculas se usan ampliamente en la desinfección hospitalaria, así como bactericida de uso desodorante en talcos para pies y desinfectantes tópicos.

### CARACTERÍSTICAS

Fórmula innovadora conformada por una mezcla de tensoactivos catiónicos cuyas características principales son su gran poder germicida de amplio espectro.

Los cuaternario que contiene están aprobados por FDA en la sección "Indirect Food Additive" 21CFR178.1010, inciso b) que se refiere a soluciones sanitizantes, específicamente en el apartado 22, donde se describe una mezcla de cloruro de alquil C12-18, bencil dimetil amonio, cloruro de di-alquil C8-10, dimetil amonio y etanol. Así mismo, en el inciso c) apartado 17 se limita su uso a una concentración de 150 - 400 ppm para productos que no se enjuagan.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS MEZCLA DE CUATERNARIOS

- Aspecto a 25°C:	Líquido transparente incoloro a lig. Amarillo
- Clasificación:	Tensoactivo Catiónico
- Densidad (25°C, g/cm <sup>3</sup> ):	0.9 Aprox.
- Solubilidad en agua:	Soluble

### ESPECIFICACIONES

Índice de Amina Residual (mg KOH/g):	3.5 máx
Materia Volátil (% peso):	18.0 -22.0
Cenizas (% peso):	0.5 máx
1% pH:	6.0 - 9.0
Humedad (% peso):	9.0 máx.
Color Gardner:	2.0 máx.
Materia Activa (% peso):	78.0 - 82.0

\*Aprobados por FDA





## VENTAJAS

El sanitizante de superficies es una fórmula desarrollada en base de ingredientes obtenidos de fuentes de origen natural, tiene un gran poder bactericida, fungicida y antiviral. Entre las bacterias, hongos y virus que son susceptibles se encuentran las siguientes:

### Bacterias

Escherichia coli (40ppm)
Badllus subtilis
Staphylococcus aureus (20ppm)
Pseudomonas aeruginosa (30ppm)
Salmonela Typhi (40ppm)

### Hongos

Aspergillus niger (1400ppm)
Candida albicans (1200ppm)
Microsporium canis
Trichoderma viride (1400ppm)

### Virus

Adenovirus avian
Influenza virus
Pervovirus canis

---

## MANEJO Y ALMACENAJE

**Manejo.-** No aplicar cerca de los ojos ni mucosas. En caso de ingestión accidental o contacto con los ojos solicite atención médica. Si presenta irritación suspenda su uso.

**Almacenaje.-** Mantener fuera del alcance de los niños y en lugar fresco y seco.

---

## INGREDIENTES

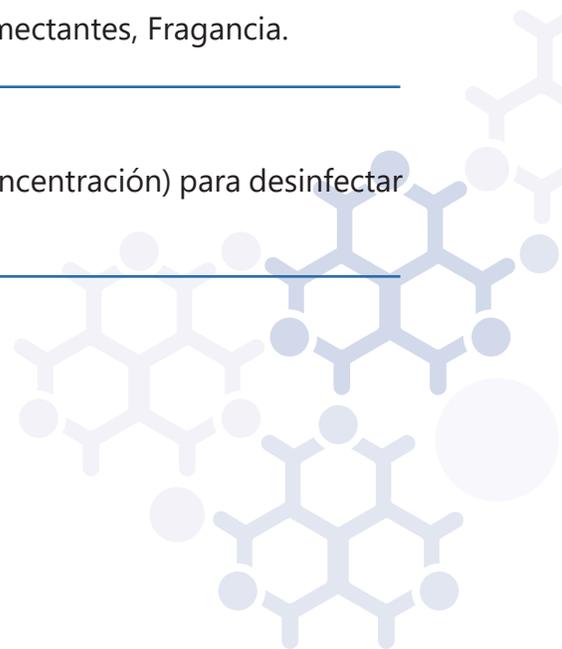
Agua, Tensoactivo catiónico, Tensoactivo No Iónico, Agentes humectantes, Fragancia.

---

## MODO DE USO

Diluya 1 litro de sanitizante en 20 o 50 litros de agua (Según la concentración) para desinfectar cualquier superficie.

---





• **Información de seguridad**

ANTES DE DILUIR EL PRODUCTO evite el contacto con ojos, piel o ropa. Puede causar irritación leve. Lávese bien las manos con jabón y agua después de usar el producto. Ojos: Mantener el ojo abierto y enjuáguelo cuidadosamente con agua durante 15 ó 20 minutos. En caso de lentes de contacto, remueva después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando. En la piel: Lave con abundante agua y jabón. En caso de ingestión accidental acuda al médico y presenta esta etiqueta. En caso de intoxicación consulte a su médico.

<b>PRESENTACIÓN</b>	
Botella	1 L
Garrafa	5 L
Bidón	18 L

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio. Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, Naturatlali S de RL de CV. no asume responsabilidad directa incidental, consequential u otros daños con respecto al mal manejo y uso de estos materiales.



**RESULTADOS DE PRUEBA DE EFECTIVIDAD  
SANITIZANTE, ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE.**

STAPHYLOCOCCUS AUREUS		ATCC 6538		LOTE 485-867-3		RETO				EFECTIVIDAD		
Tubo 9	Lectura A		Lectura A				10 ml		0.1ml		10 ml	0.1ml
	10 ml		0.1ml				0	0	0	0	100%	NA
	14	11	0	0								
SALMONELLA		ATCC 14028		LOTE 363-397-3		RETO				EFECTIVIDAD		
Tubo 9	Lectura A		Lectura A				10 ml		0.1ml		10 ml	0.1ml
	10 ml		0.1ml				0	0	0	0	100%	100%
	8740	8416	864	828								
E. COLI		ATCC 8739		LOTE 483-922-4		RETO				EFECTIVIDAD		
Tubo 9	Lectura A		Lectura A				10 ml		0.1ml		10 ml	0.1ml
	10 ml		0.1ml				0	0	0	0	100%	100%
	5	6	3	1								
C. SAKAZAKII		ATCC 51329		LOTE 756-21-1		RETO				EFECTIVIDAD		
Tubo 9	Lectura A		Lectura A				10 ml		0.1ml		10 ml	0.1ml
	10 ml		0.1ml				0	0	0	0	100%	NA
	7	4	0	0								
B. SPIZIZENII		ATCC 6633		LOTE 486-785-2		RETO				EFECTIVIDAD		
Tubo 9	Lectura A		Lectura A				10 ml		0.1ml		10 ml	0.1ml
	10 ml		0.1ml				1	0	0	0	99.58%	100%
	124	114	14	9								
P. AERUGINOSA		ATCC 9027		LOTE 484-1119-3		RETO				EFECTIVIDAD		
Tubo 9	Lectura A		Lectura A				10 ml		0.1ml		10 ml	0.1ml
	10 ml		0.1ml				0	0	0	0	100%	NA
	14	2	0	0								
		Lectura A		Lectura A		10 ml		0.1ml		10 ml	0.1ml	

**COFEPRIS**

AVISO DE FUNCIONAMIENTO Y DE RESPONSABLE SANITARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE INSUMOS PARA LA SALUD: No. 201410506X0005