

## PROFESSIONAL CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 1 / 5)

Nombre producto: PROFESSIONAL CLEANER / DESINFECTANTE DESENGRASANTE SUPERIOR

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**NOMBRE:** PROFESSIONAL CLEANER / DESINFECTANTE DESENGRASANTE SUPERIOR.

**USO:** Desinfectante y descontaminante superior de superficies.

**EMPRESA:** New Clean Company Chile bajo licencia de New Clean Generation.

Limpiador desinfectante de amplio espectro con acción detergente y desengrasado superior. Puede ser empleado en superficies de acero inoxidable, pisos, muros, wc, urinarios, baldosas, cerámicas, concreto, cocinas y baño; actuando con seguridad, rapidez y eficacia.

### COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

NOMBRE	NÚMERO CAS	PORCENTAJE
ACTIVOS: Benzalkonium Chloroide	85409-23-0 (Alternativo CAS 6895-79-68001-54-5)	0.0625
Surfactante / jabón		0.32
Solución mineral		0.025

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Descripción:** PROFESSIONAL CLEANER es una solución detergente desinfectante y desengrasante. Nuestra fórmula permite realizar limpiezas y desinfección profundas sin dañar la superficie ni a las personas. Ideal para zonas de alta carga de materia orgánica, zonas altas en cargas microbinas como baños y zonas de basuras. Está compuesta por cloruro de benzalconio y viene lista para usar, no requiere dilución, activación, reenvase, ni operaciones que puedan afectar la concentración del ingrediente activo y su acción desinfectante. El producto cuenta con un aspersor, lo que facilita su aplicación.

**Función:** Bactericida, virucida y fungicida, de aplicación en áreas de la salud, higiene, desinfección, y descontaminación de superficies, ambientes, lugares de trabajo, etc.

**Clasificación ISP:** Desinfectante.

**Análisis de Laboratorio:** Acción comprobada 99.9999% de eficacia.

**Vida útil:** 3 años a partir de la fecha de fabricación.

**Fecha emisión:** Abril 2020.

PROFESSIONAL CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 2 / 5)

Nombre producto: PROFESSIONAL CLEANER / DESINFECTANTE DESENGRASANTE SUPERIOR

**MARCO REGULATORIO**

Registro Desinfectante CDA número : 80311/20 / Registro ISP en trámite.

**PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS**

APARIENCIA	Líquido transparente	OLOR	Característico
PUNTO EBULLICIÓN	100 °C	PUNTO CONGELACIÓN	-1 °C
PESO ESPECÍFICO	1.05 @ 20°C (H2O=1)	SOLUBILIDAD EN AGUA	Completamente soluble
PH	6.5 – 7.5	ESTADO FÍSICO	Líquido
FLASH POINT	No corresponde/ no inflamable	FLAMABILIDAD	No inflamable

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**MANIPULACIÓN:** Mantener envase cerrado cuando no esté en uso. Si hay derrame del producto, nunca devolver al envase, desechar. Mantener fuera del alcance de niños para evitar su ingesta.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en un lugar fresco y seco. Evitar que se congele.

PROFESSIONAL CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 3 / 5)

Nombre producto: PROFESSIONAL CLEANER / DESINFECTANTE DESENGRASANTE SUPERIOR

## ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

MATERIALES A EVITAR REACCIONES PELIGROSAS	Ácidos fuertes No produce reacciones peligrosas Producto no tóxico
COMPUESTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No
ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales de transporte y almacenaje
POLIMERIZACION PELIGROSA	No ocurre
CONDICIONES A EVITAR	Calor, sol directo.

## EFICACIA

La reducción de los microorganismos se suele expresar en logaritmos decimales, correspondiéndoles un determinado porcentaje de reducción o inactivación, por ejemplo:

- 1-Log:** corresponde a una reducción del 90% de la concentración inicial.
- 2-Log:** corresponde a una reducción del 99%
- 3-Log:** corresponde a una reducción del 99,90%
- 4-Log:** corresponde a una reducción del 99,99%

Esto equivale a decir que por ejemplo la expresión 99,00% va hasta 2 escalas, (es decir 2-log) en el papel de probabilidades y 99.90% equivale a decir que va hasta 3 escalas (3-log).

Los análisis demuestran que la eficacia en la reducción de microorganismos de PROFESSIONAL CLEANER es de 6-log, vale decir 99,9999 % de eficacia desinfectante. Se adjunta estudio y análisis.



## PROFESSIONAL CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 4 / 5)

Nombre producto: PROFESSIONAL CLEANER / DESINFECTANTE DESENGRASANTE SUPERIOR

### ANÁLISIS DE TOXICIDAD

PROFESSIONAL CLEANER tiene una concentración de 0,0625 mg. de Cloruro de Benzalconio. Luego de su aplicación como desinfectante en superficies, ambientes, artículos del hogar, lugares de trabajo, entre otros, dejaría un residuo de 0,0625 mg. de Cloruro de Benzalconio como concentración máxima, (se supone que al enjuagar el producto se diluye 10 veces, poniendo una situación conservadora, porque depende del enjuague se puede diluir el producto 20, 30 o hasta 100 veces). Si es ingerido por una persona promedio de 70 kg., nos da una concentración de  $0,00625/70 = 0,00008$  mg/kg de peso, lo cual es muy inferior a la concentración de 0,01 mg/kg de peso que es la dosis máxima permitida, según el Reglamento (UE) 1119/2014.

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Recuento de aerobios mesófilos  $10^{<u>u</u>}$  ufc/g  
Recuento de Hongos y Levaduras  $10^{<u>u</u>}$  ufc/g  
Recuento de Pseudomona aeruginosa, negativo  
Recuento Streptococcus aureus, negativo  
Recuento Escherichia Coli, negativo  
Recuento Salmonella, negativo  
Recuento Staphylococcus aureus, negativo

### SEGURIDAD DE USO

Todos los componentes de PROFESSIONAL CLEANER están incluidos en EINECS (European Inventory of Existing Substances), AICS (Inventario de Sustancias Químicas de Australia), DSL Canadian Domestic Substances (Componentes Domésticos de Canadá), y la TSCA de EE.UU.

También todos los componentes incluidos para su uso en la Comisión Europea CAS, N°CAS 85409-23-0.

Finalmente todos los ingredientes de PROFESSIONAL CLEANER están autorizados para su uso en Chile como desinfectantes, sanitizadores, higienizantes y descontaminantes.



## PROFESSIONAL CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 5 / 5)

Nombre producto: PROFESSIONAL CLEANER / DESINFECTANTE DESENGRASANTE SUPERIOR

### MODO DE EMPLEO

#### Uso directo:

- Aplique con rociador o directo sobre la superficie a limpiar.
- Deje actuar durante 10 minutos.
- Limpie con paño suave o papel si lo desea.
- Se recomienda uso de rociador con espumador.

#### Para mopa:

- Aplique una cantidad aproximada de 500 cc sobre la mopa en un recipiente.
- Aplique sobre la superficie y deje actuar durante 2 minutos.
- No requiere enjuague.

### CONCEPTOS EN SUPERFICIES Y OTROS

El conjunto de ingredientes de nuestras fórmulas permiten una fijación en superficies y ambientes de hasta 24 horas, haciendo de PROFESSIONAL CLEANER un efectivo desinfectante y descontaminante de larga duración.

Al desinfectar un área o superficie con PROFESSIONAL CLEANER, el efecto desinfectante y descontaminante es indefinido, hasta que un agente externo (personas, animales, etc) entre nuevamente en contacto con ellos.

Recomendamos sanitizar superficies, áreas y equipos con PROFESSIONAL CLEANER una vez al día, para asegurar una descontaminación efectiva de los lugares de trabajo.

En el caso concreto de lugares de mucha contaminación es recomendable el uso de PROFESSIONAL CLEANER cada vez que la zona esté en contacto con un posible agente contaminado.

### FORMATOS

5 Litros

1 Litro

1 Litro con gatillo

500 cc con gatillo

Consultar otros formatos