

## SURFACE CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 1 / 5)

Nombre producto: SURFACE CLEANER / LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTIUSO

## IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**NOMBRE:** SURFACE CLEANER / LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTIUSO.

**USO:** Desinfectante y descontaminante de todo tipo de superficies.

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

Es un limpiador desinfectante transparente en base a agua con aroma agradable. Está diseñado para limpiar y sanitizar superficies 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)	0.055
Surfactante/ jabón		0.09

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Descripción:** SURFACE CLEANER es una solución detergente y desinfectante, compuesta por cloruro de benzalconio, cocamidopropilbetaina y cocamine oxide. 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 la salud, industrias, equipos varios, superficies, etc.

**Clasificación ISP:** Desinfectante.

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

**Vida útil:** 3 años desde la fecha de fabricación.

**SURFACE CLEANER**

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 2 / 5)

Nombre producto: SURFACE CLEANER / LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTIUSO

**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.

**SURFACE CLEANER**

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 3 / 5)

Nombre producto: SURFACE CLEANER / LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTIUSO

**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
POLIMERIZACIÓN 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 SURFACE CLEANER es de 6-Log, vale decir 99,9999% de eficacia desinfectante. Se adjunta estudio y análisis.



## SURFACE CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 4 / 5)

Nombre producto: SURFACE CLEANER / LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTIUSO

### ANÁLISIS DE TOXICIDAD

SURFACE CLEANER tiene una concentración de 0,055 mg. de Cloruro de Benzalconio, que al usarlo como desinfectante en superficies, y enjuagar luego de su aplicación, dejaría un residuo de 0,0055 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  $0,0055/70 = 0,0008$  mg/kg de peso, lo que 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  $10 < ufc/g$   
Recuento de Hongos y Levaduras  $10 < ufc/g$   
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 SURFACE 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 SURFACE CLEANER están autorizados para su uso en Chile como desinfectantes, sanitizadores, higienizantes y descontaminantes.



## SURFACE CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 5 / 5)

Nombre producto: SURFACE CLEANER / LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTIUSO

### MODO DE EMPLEO

#### **Aplicación en Superficies:**

Aplice directamente con paño o con difusor sobre la superficie deseada.

Se recomienda secar con toalla suave o papel después de dejar actuar durante 60 segundos.

Se puede dejar sin enjuagar si así lo desea.

#### **Higienizar artículos de aseo:**

Si lo desea, puede remojar en la solución los artículos, como mopas, paños, escobillas, toallas de cocina, entre otros. (Dejar actuar durante 10 minutos)

Activo(s): Cloruro de Benzalconio 0.055% Coadyuvantes: Tensioactivos (cocamidopropilbetaina+cocamine oxie)

### 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 SURFACE CLEANER un efectivo desinfectante y descontaminante de larga duración.

Al desinfectar un área o superficie con SURFACE 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 SURFACE 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 SURFACE 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