



# EXTREME PROFESSIONAL CLEANER LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE (VERSIÓN INDUSTRIAL CONCENTRADA) CON AROMA.

### **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Nombre: EXTREME PROFESSIONAL CLEANER LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE.

Uso: Limpieza, Desinfección, Control de olores y Desengrase de áreas.

Empresa: New Clean Company Chile SPA, bajo licencia de New Clean Generation.

### COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

#### **ACTIVOS:**

- Solucion detergente
- · Cocamidopropylbetamine, Cocamine Oxide.
- Solución mineral
- Benzalkonium Chloride

#### **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

#### Descripción:

EXTREM PROFESSIONAL CLEANER es una solución detergente, desinfectante, desengrasante concentrada.

#### Función:

LIMPIEZA. Bactericida, Virucida y Fungicida, de aplicación en la salud, higiene, desinfección, y descontaminación de superficies, ambientes, lugares de trabajo, etc.

#### Clasificación ISP:

Desinfectante.

#### Análisis de Laboratorio:

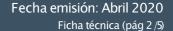
Acción comprobada 99.9999% de eficacia.

#### Vida útil:

2 años a partir de la fecha de fabricación.

#### **MARCO REGULATORIO**

Registro Registro ISP D\_1277/21





## EXTREME PROFESSIONAL CLEANER LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE (VERSIÓN INDUSTRIAL CONCENTRADA) CON AROMA.

#### PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS

**APARIENCIA** 

Líquido trasparente

**PUNTO EBULLICIÓN** 

**PESO ESPECÍFICO** 

рН

**FLASH POINT** 

100°C

1.05 @ 20°C (H20=1)

6.5 - 7.5

No corresponde/no inflamable

**OLOR** 

**PUNTO CONGELACIÓN** 

**SOLUBILIDAD EN AGUA** 

**ESTADO FÍSICO** 

**FLAMABILIDAD** 

AROMA ESTANDARIZADO

-1℃

Completamente soluble

Líquido

No inflamable

#### MANEJO, ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD DE USO.

Mantener envase cerrado cuando no esté en uso. Si hay derrame de producto, nunca devolver al envase, desechar. Mantener fuera de alcance de niños para evitar ingesta., Almacenar en un lugar fresco y seco. Evitar que se congele.

Todos los componentes de EXTREME 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 EXTREME PROFESSIONAL CLEANER están autorizados para su uso en Chile como desinfectantes, sanitizadores, higienizante y descontaminantes.

#### **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**MATERIALES A EVITAR** Ácidos fuertes

**REACCIONES PELIGROSAS** No produce reacciones peligrosas Producto NO TOXICO

COMPUESTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: No

**ESTABILIDAD** Estable bajo condiciones normales de transporte y almacenaje

POLIMERIZACION PELIGROSA No ocurre

**CONDICIONES A EVITAR** Calor, sol directo



# EXTREME PROFESSIONAL CLEANER LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE (VERSIÓN INDUSTRIAL CONCENTRADA) CON AROMA.

#### **EFICACIA**

La reducción de los microorganismos se suele expresar en logaritmos decimales, correspondiéndoles un determinado porcentaje de reducción o inactivación, así por ejemplo 1-log corresponde a una reducción del 90% de la concentración inicial, 2-log a una reducción del 99, %, 3-log a una reducción del 99,90%, 4-log 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 EXTREME PROFESSIONAL CLEANER es de 6-log, vale decir 99,9999% de eficacia desinfectante. Se adjunta estudio y análisis.

#### ANALISIS DE TOXICIDAD

EXTREM PROFESSIONAL CLEANER tiene una concentración de 3,9 g/100 ml de Cloruro de Benzalconio, al usarlo como desinfectante en superficies, ambientes, artículos del hogar, lugares de trabajo, luego de su aplicación, dejaría un residuo de 0,00039g/ml (0,39 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 0.39/70 = 0.0056 mg/kg de peso, 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.

#### ANALISIS 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



# EXTREME PROFESSIONAL CLEANER LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE (VERSIÓN INDUSTRIAL CONCENTRADA) CON AROMA.

#### **CONCEPTOS EN SUPERFICIES Y OTROS:**

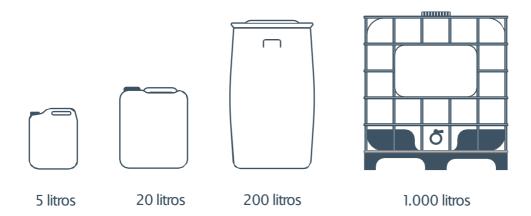
El conjunto de Ingredientes de nuestras formula permiten una fijación en superficies y ambientes de hasta 24 Horas, haciendo de EXTREME PROFESSIONAL CLEANER un efectivo desinfectante y descontaminante de larga duración.

Al Desinfectar una aréa o superficie con EXTREME 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 EXTREME 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 EXTREME PROFESSIONAL CLEANER cada vez que la zona este en contacto con un posible agente contaminado.

#### **FORMATOS**





EXTREME PROFESSIONAL CLEANER LIQUIDO LIMPIADOR DESINFECTANTE (VERSIÓN INDUSTRIAL CONCENTRADA) CON AROMA.

### MODO DE EMPLEO

Uso general: Área de preparación y envasados de alimentos, mataderos, cámaras frigoríficas, cocinas industriales, baños, entre otros. Diseñado para la limpieza y desinfección de alta resistencia; descompone eficazmente proteínas, grasas, sangre, mugre, olor, suciedad interna y contaminación. Otras aplicaciones: Superficies y equipos de acero inoxidable, suelos, paredes, inodoros, urinarios, baldosas y superficies de hormigón.

- 1. Retire los residuos sueltos.
- 2. Aplique EXTREME PROFESSIONAL con una pistola de espuma o aire comprimido.
  - -Limpieza y desinfección profunda: Diluir (1:20) de 10 a 20 minutos de tiempo de contacto. (50 ml por cada litro de agua).
  - -Limpieza y desinfección media: Diluir (1:30 máximo 1:40) de 5 a 10 minutos de tiempo de contacto. (Desde 33 ml hasta 25 ml por cada litro de agua).
  - Limpieza y desinfección de mantenimiento: Dilución máxima 1:500. (Máximo 5 ml por cada litro de agua).
  - Formas de Aplicar: Equipos automáticos, Hidrolavadoras, Espumadores, Rociadores, paños, mopas y otros.