



## EXTREME VET CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 1 / 6)

Nombre producto: EXTREME VET CLEANER / DESINFECTANTE SUPERIOR LÍQUIDO - CONCENTRATE

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE: EXTREME VET CLEANER / DESINFECTANTE SUPERIOR LÍQUIDO - CONCENTRATE.

USO: Desinfectante y descontaminante superior de superficies para uso veterinario.

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

Limpiador desinfectante de amplio espectro con acción detergente y desengrasante superior. Puede ser empleado en superficies de acero inoxidable, pisos, muros, baldosas, cerámicas, concreto, cocinas, baños, instrumentos y utensilios quirúrgicos, 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%
Solución mineral		0.32%
Solución Inerte		0.025%.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Descripción:** EXTREME VET CLEANER es una solución detergente y desinfectante, que está compuesta por cloruro de benzalconio. Viene lista para usar, no requiere dilución, activación, reenvase, ni operaciones que puedan afectar la concentración del ingrediente activo y su acción desinfectante.

**Función:** Bactericida, virucida y fungicida, de aplicación en el área veterinaria, higiene, desinfección, y descontaminación de superficies, ambientes, lugares de trabajo, etc.

**Clasificación ISP:** Desinfectante. D-1277/21

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

**Vida útil:** 2 años a partir de la fecha de fabricación.

**EXTREME VET CLEANER**

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 2 / 6)

Nombre producto: EXTREME VET CLEANER / DESINFECTANTE SUPERIOR LÍQUIDO - CONCENTRATE

**MARCO REGULATORIO**

Registro Desinfectante / ISP: D-1277/21

**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.

**EXTREME VET CLEANER**

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 3 / 6)

Nombre producto: EXTREME VET CLEANER / DESINFECTANTE SUPERIOR LÍQUIDO - CONCENTRATE

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



## EXTREME VET CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 4 / 6)

Nombre producto: EXTREME VET CLEANER / DESINFECTANTE SUPERIOR LÍQUIDO - CONCENTRATE

### ANÁLISIS DE TOXICIDAD

EXTREME VET CLEANER tiene una concentración de 0,0625 mg. de Cloruro de Benzalconio, que luego de su aplicación como desinfectante en superficies, ambientes, artículos del hogar y lugares de trabajo, 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 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  $10^{<u>u</u>}$  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 EXTREME VET 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 VET CLEANER están autorizados para su uso en Chile como desinfectantes, sanitizadores, higienizantes y descontaminantes.



## EXTREME VET CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 5 / 6)

Nombre producto: EXTREME VET CLEANER / DESINFECTANTE SUPERIOR LÍQUIDO - CONCENTRATE

### MODO DE EMPLEO

Uso general:

- Limpieza Clínicas Veterinarias
- Todo tipo de superficies
- Instrumentos y utensilios quirúrgicos
- Elimina olores en: Caniles, Establos, Aviarios, Catiós

Otras aplicaciones: Superficies y equipos de acero inoxidable, suelos, paredes, inodoros, urinarios, baldosas y superficies de hormigón.

### INSTRUCCIONES

LIMPIEZA EN 1 PASO Elimine todos los sólidos. Aplique EXTREME VET CLEANER preferentemente a través de un dispensador de espuma. Cubra la superficie generosamente con la espuma y dejar reposar durante 10 - 20 minutos para que la espuma descomponga los contaminantes y patógenos. Limpie a fondo con agua potable, preferentemente con presión, y si el nivel de contaminación es alto se recomienda realizarlo con agua entre 40° y 60° de temperatura, deje secar.

PARA UNA MANTENCIÓN DE LIMPIEZA, Diluir el EXTREME VET CLEANER 1-10 (1 litro cada 10 litros de agua potable). Pulverizar la solución sobre las superficies y dejar secar. Esto mejorará la higiene



## **EXTREME VET CLEANER**

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 6 / 6)

Nombre producto: EXTREME VET CLEANER / DESINFECTANTE SUPERIOR LÍQUIDO - CONCENTRATE

### **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 EXTREME VET CLEANER un efectivo desinfectante y descontaminante de larga duración.

Al desinfectar una área o superficie con EXTREME VET 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 VET 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 VET CLEANER cada vez que la zona esté en contacto con un posible agente contaminado.

### **FORMATOS**

5 Litros

10 Litros

20 Litros

1000 Litros