

## OUTDOORS CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 1 / 5)

Nombre producto: OUTDOORS CLEANER / LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA EXTERIORES

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE: OUTDOORS CLEANER / LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA EXTERIORES.

USO: Limpiar, desinfectar y eliminar olores de espacios y elementos outdoors.

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

Diseñado especialmente para limpiar, desinfectar y eliminar olores de forma rápida y eficiente de tus espacios y elementos outdoors. Puede usarse en carpas, sacos de dormir, colchonetas, mochilas, tablas, bicicletas y otros.

### COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

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

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**Descripción:** OUTDOORS CLEANER es una solución detergente, desinfectante que elimina olores, especialmente diseñada para trabajar en exteriores y elementos que están en contacto o expuestos con los focos de infección. 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. El producto cuenta con un aspersionador, lo que facilita su aplicación.

**Función:** Bactericida, virucida y fungicida, de aplicación en el área 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:** 2 años a partir de la fecha de fabricación.

## OUTDOORS CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 2 / 5)

Nombre producto: OUTDOORS CLEANER / LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA EXTERIORES

### MARCO REGULATORIO

Registro 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/<br>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.

**OUTDOORS CLEANER**

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 3 / 5)

Nombre producto: OUTDOORS CLEANER / LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA EXTERIORES

**ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|  |  |
|--|--|
| MATERIALES A EVITAR<br>REACCIONES PELIGROSAS | Ácidos fuertes<br>No produce reacciones peligrosas<br>Producto no tóxico |
| COMPUESTOS DE DESCOMPOSICIÓN<br>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 OUTDOORS CLEANER es de 6-Log, vale decir 99,9999% de eficacia desinfectante. Se adjunta estudio y análisis.

## OUTDOORS CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 4 / 5)

Nombre producto: OUTDOORS CLEANER / LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA EXTERIORES

### ANÁLISIS DE TOXICIDAD

OUTDOORS 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, 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 promediode 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  $10 < ufc/g$   
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 OUTDOORS 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 OUTDOORS CLEANER están autorizados para su uso en Chile como desinfectantes, sanitizadores, higienizantes y descontaminantes.



## OUTDOORS CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 5 / 5)

Nombre producto: OUTDOORS CLEANER / LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA EXTERIORES

### MODO DE EMPLEO

- Aplique con rociador o directo sobre la superficie a limpiar.
- Deje actuar durante 5 a 10 minutos.
- Limpie con paño suave o papel si lo desea.
- En zonas de altas cargas de olores, aplique mayor cantidad y dejar actuar.

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

Al desinfectar una área o superficie con OUTDOORS 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 OUTDOORS 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 OUTDOORS 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