

FLOOR CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 1 / 5)

Nombre producto: FLOOR CLEANER LIMPIADOR / DESINFECTANTE LÍQUIDO

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE: FLOOR CLEANER LIMPIADOR / DESINFECTANTE LÍQUIDO.

USO: Desinfectante y descontaminante de todo tipo de superficies, especializado en todo tipo de pisos.

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

Es un limpiador desinfectante transparente que está diseñado para limpiar pisos flotantes, cerámicas, mármol, madera y otros, con seguridad, rapidez y eficacia sin dañarlos.

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

NOMBRE	NÚMERO CAS	PORCENTAJE
ACTIVOS: Benzalkonium Chloroide	85409-23-0 (Alternativo CAS 6895-79-6-8001-54-5)	0.065
Surfactante / jabón		0.13

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción: FLOOR CLEANER es una solución detergente y desinfectante especialmente diseñada para actuar sobre todo tipo de pisos sin generar ningún daño, descoloración, manchas u otros. Está compuesta por cloruro de benzalconio, cocamidopropilbetaina, 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, que facilita su aplicación.

Función: Limpiador bactericida, virucida y fungicida.

Clasificación ISP: Desinfectante.

Análisis de Laboratorio: Acción comprobada 99.9999% de eficacia.

Vida útil: 3 años desde la fecha de fabricación.

FLOOR CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 2 / 5)

Nombre producto: FLOOR CLEANER LIMPIADOR / DESINFECTANTE LÍQUIDO

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.

FLOOR CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 3 / 5)

Nombre producto: FLOOR CLEANER LIMPIADOR / DESINFECTANTE LÍQUIDO

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

FLOOR CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 4 / 5)

Nombre producto: FLOOR CLEANER LIMPIADOR / DESINFECTANTE LÍQUIDO

ANÁLISIS DE TOXICIDAD

FLOOR CLEANER tiene una concentración de 0,065 mg. de Cloruro de Benzalconio, que al usarlo como desinfectante en superficies, y enjuagar luego de su aplicación, dejaría un residuo de 0,0065 mg. de Cloruro de Benzalconio. Esto 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 $0,0065/70 = 0,0009$ 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.

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 FLOOR 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 FLOOR CLEANER están autorizados para su uso en Chile como desinfectantes, sanitizadores, higienizantes y descontaminantes.



FLOOR CLEANER

Fecha emisión: Abril 2020

Ficha técnica (pág. 5 / 5)

Nombre producto: FLOOR CLEANER LIMPIADOR / DESINFECTANTE LÍQUIDO

MODO DE EMPLEO

- Aplicar con rociador o directo en superficie a limpiar.
- Dejar actuar por 2 minutos aproximadamente.
- Limpie con paño o mopa.

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 FLOOR CLEANER un efectivo desinfectante y descontaminante de larga duración.

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

Recomendamos sanitizar pisos con FLOOR CLEANER una vez al día, para asegurar una descontaminación efectiva de los lugares. En el caso concreto de lugares de mucha contaminación es recomendable el uso de FLOOR CLEANER cada vez que la zona esté en contacto con un posible agente contaminado.

FORMATOS

5 Litros

1 Litro

1 Litro con gatillo