NOMBRE DEL PRODUCTO:

SURFACE PROFESSIONAL CLEANER LIQUIDO LIMPIADOR SUPERFICIES (VERSIÓN INDUSTRIAL CONCENTRADA)CON AROMA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre: **SURFACE PROFESSIONAL CLEANER LIQUIDO LIMPIADOR SUPERFICIES.**

Uso: **LIMPIEZA , DESENGRASE DE ÁREAS Y DESINFECCION**

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

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

ACTIVOS:

- Solucion detergente Solución mineral
- COCAMDOPROPYLBETAMINE, COCAMINE OXIDE
- Solución Desinfectante 85409-23-0 (Alternativo CAS 6895-79-6; 8001-54-5)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción:

SURFACE 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 hasta el 99.9999% de eficacia

Vida útil:

2 años a partir de la fecha de fabricación

MARCO REGULATORIO

Registro Registro ISP D_1277/21.

NOMBRE DEL PRODUCTO:

SURFACE PROFESSIONAL CLEANER LIQUIDO LIMPIADOR SUPERFICIES (VERSIÓN INDUSTRIAL CONCENTRADA) CON AROMA

PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido TRANSPARENTE	**OLOR**	AROMA CARACTERISTICO
PUNTO EBULLICIÓN	100 °C	**PUNTO CONGELACIÓN**	-1°C
PESO ESPECÍFICO	1.05 @ 20°C (H20=1)	**SOLUBILIDAD EN AGUA**	Completamente soluble
pH	6.5 – 7.5	**ESTADO FÍSICO**	Líquido
FLASH POINT	No corresponde / no inflamable	**FLAMABILIDAD**	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 SURFACE 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 SURFACE 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

NOMBRE DEL PRODUCTO:

SURFACE PROFESSIONAL CLEANER LIQUIDO LIMPIADOR SUPERFICIES (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 SURFACE PROFESSIONAL CLEANER es de 6–log, vale decir 99,9999 % de eficacia desinfectante. Se adjunta estudio y análisis. (CONSIDERANDO CONCENTRACION MAXIMA)

ANALISIS DE TOXICIDAD

SURFACE 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

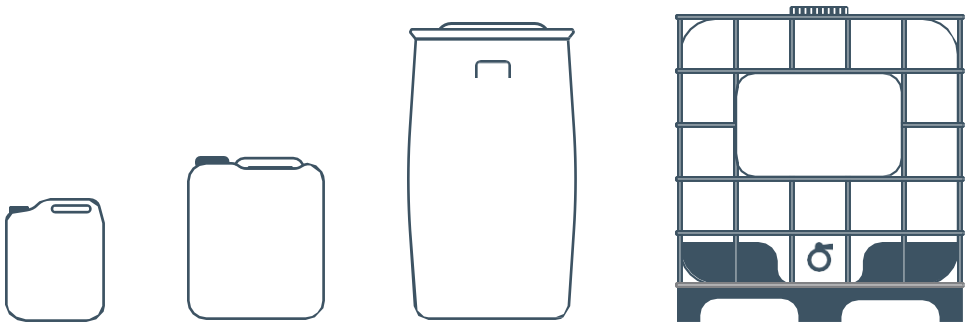
NOMBRE DEL PRODUCTO:

SURFACE PROFESSIONAL CLEANER LIQUIDO LIMPIADOR SUPERFICIES (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 SURFACE PROFESSIONAL CLEANER un efectivo desinfectante y Descontaminante de larga duración.
Al Desinfectar una aréa o superficie con SURFACE 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 SURFACE 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 SURFACE PROFESSIONAL CLEANER cada vez que la zona este en contacto con un posible agente contaminado.

FORMATOS



5 litros 20 litros 200 litros 1.000 litros

NOMBRE DEL PRODUCTO:

SURFACE PROFESSIONAL CLEANER LIQUIDO LIMPIADOR SUPERFICIES (VERSIÓN INDUSTRIAL CONCENTRADA)CON AROMA

MODO DE EMPLEO

Uso general: Todo de superficies, pisos, equipos de acero inoxidable, suelos, paredes, inodoros, urinarios, baldosas y superficies de hormigón, otros.

LIMPIEZA MANUAL CON MOPA U OTRO.
LIMPIEZA CON EQUIPOS TIPO CARRO .

DILUCIÓNES:

Superficies mantención. 1:100

10 cc. Por cada litro agua limpia.

Superficie Suciedad media. 1:60

16 cc. por cada litro de agua limpia.

Superficie suciedad alta. 1:40

25 cc. por cada de agua limpia.