



Colombia

División Mercados Institucionales
Limpiador Desinfectante Cuaternario Neutro
Twist'n Fill
#23
05/14/2009



Hoja Técnica

Descripción

El limpiador desinfectante cuaternario neutro es un producto concentrado que se diluye y dispensa usando el sistema Twist'n Fill de 3M.

El limpiador desinfectante cuaternario neutro 3M es un desinfectante de un paso, de bajo nivel para uso hospitalario. La solución contiene 660 ppm de sales cuaternarias, nivel que es efectivo contra un amplio espectro de bacterias y virus, como hepatitis B, hepatitis C y VIH-1, el virus del SIDA. El producto desinfecta, limpia y desodoriza efectivamente en un paso.

Este producto es un detergente germicida y desodorante de usos múltiples con pH neutro efectivo en agua dura hasta 400 ppm (calculado con CaCO_3) en presencia de 5% de suero orgánico de acuerdo con la prueba de la AOAC para uso en dilución.

Características:

El Limpiador desinfectante cuaternario neutro 3M, al ser aplicado según se recomienda, es efectivo contra los siguientes organismos:

- Bacterias:
 - *Acinetobacter calcoaceticus*
 - *Bordetella bronchiseptica*
 - *Chlamydia psittaci*
 - *Enterobacter aerogenes*
 - *Enterobacter cloacae*
 - *Enterococo faecalis* – VRE (resistente a la vancomicina)
 - *Escherichia coli*
 - *Fusobacterium necrophorum*
 - *Klebsiella pneumoniae*
 - *Legionella pneumophila*
 - *Listeria monocytogenes*
 - *Pasteurella multocida*
 - *Proteus mirabilis*
 - *Proteus vulgaris*
 - *Pseudomonas aeruginosa*

- *Salmonella choleraesuis*
- *Salmonella enteritidis*
- *Salmonella typha*
- *Salmonella typhimurium*
- *Serratia marcescens*
- *Shigella flexneri*
- *Shigella sonnei*
- *Staphylococo aureus*
- *Staphylococo aureus* – MRSA (resistente a la meticilina)
- *Staphylococo aureus* – VISA (resistente intermedio a vancomicina)
- *Streptococo faecalis*
- *Streptococo pyogenes*
- Virus:
 - Adenovirus tipo 4
 - Virus hepatitis B (VHB)
 - Virus hepattis C (VHC)
 - Herpes simple tipo 1
 - Herpes simple tipo 2
 - VIH-1 (virus SIDA)
 - Coronavirus humano
 - Influenza A/Hong Kong
 - Vaccinia
 - Rubéola (sarampión)
 - Virus respiratorio sincitial (VRS)
- Virus Animales:
 - Poliomavirus aviar
 - Moquillo
 - Leucemia felina
 - Picornarivur felino
 - Rinotraqueítis bovina infecciosa
 - Bronquitis infecciosa (BVI aviar)
 - Psudorabia (VPR)
 - Rabia
 - Gastroenteritis transmisible (TGE)
- Hongos:
 - *Aspergillus níger*
 - *Candida albicans*
 - *Trichophuyton mentagrophytes*

Presentación:

Botellas por 2 Litros
Rinde 120 Galones (454.2Litros)

Composición

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
AGUA	7732-18-5	60 - 90
DIDECIL DIMETIL CLORURO DE AMONIO	7173-51-5	Valor exacto 10.14
CLORUROS DE AMONIO DE N-ALQUIL DIMETILBENCIL	8001-54-5	Valor exacto 6.76
OXIDO DE OCTILDIMETILAMINA	2605-78-9	1 - 5
ACIDO ETILENDIAMINOTETRA-ACETICO	60-00-4	1 - 5
ALCOHOL ETILICO	64-17-5	1 - 5
HIDROXIDO DE SODIO.	1310-73-2	0 - 1.5

Especificaciones (Características Técnicas)

Ingredientes activos:

Didecil-dimetil-cloruro de amonio 10.14%

n-alquil(C₁₄ 50%, C₁₂ 40%, C₁₆ 10%)-dimetil-cloruro de amonio-bencil 6.76%

Registro EPA:

EPA Reg. No. 47371-129-10350

Concentrado

1. pH: 7-8
2. Punto de inflamación: >93° C (200° F)
3. Solubilidad en agua: completa
4. Gravedad específica: 1.0
5. Viscosidad: <100 cps
6. Apariencia: líquido transparente a verde oscuro
7. Fragancia: limón

Listo para usar

1. pH: 7-8
2. Punto de inflamación: N/A
3. Solubilidad en agua: completa
4. Gravedad específica: 1.0
5. Viscosidad: <100 cps
6. Apariencia: líquido transparente a verde claro
7. Fragancia: limón

Usos y Aplicaciones

Use en superficies duras, no porosas y lavables en:

- Hospitales, asilos, instalaciones para el cuidado de la salud, consultorios médicos y dentales.
- Escuelas, instalaciones deportivas, vestidores, regaderas y sanitarios.
- Restaurantes, bares, cocinas y plantas de procesamiento de alimentos.
- Clínicas veterinarias, perreras, tiendas de animales y granjas.

Instrucciones de Uso

El uso inapropiado de este producto puede ser sujeto a sanciones legales.

Remítase a la Hoja de Seguridad de Materiales para consultar las recomendaciones de equipo de protección personal.

Instrucciones de uso general:

Este producto no se debe usar como esterilizador final o desinfectante de alto nivel en ninguna superficie o instrumento que (1) sea introducido directamente al cuerpo, en contacto con el torrente sanguíneo o área estériles del cuerpo o (2) que tenga contacto con membranas mucosas que por lo regular no penetran la barrera sanguínea o entre áreas normalmente estériles del cuerpo. Este producto puede usarse para limpiar o descontaminar dispositivos antes de su esterilización o desinfección de alto nivel.

Dispense el Limpiador desinfectante cuaternario neutro 3M con el dispensador Twist'n Fill en una botella etiquetada o en un balde. Una vez esté diluido el producto tiene una vida útil de 60 días cuando se le almacena en un contenedor cerrado. Para contenedores abiertos, como baldes, prepare diariamente la solución o con más frecuencia si la solución está visiblemente sucia.

Instrucciones para desinfección, limpieza y desodorización:

Quite la suciedad de la superficie. Después humedezca la superficie con la solución lista para usarse de este producto, la cual puede aplicarse con un paño, esponja o spray. Deje la solución en la superficie por 10 minutos mínimo. Lave o permita que se seque al aire. No es necesario enjuagar los pisos a menos que se vayan a encerar o pulir.

Debe lavar bien con agua potable las superficies que tengan contacto con alimentos. Este producto no debe usarse para limpiar utensilios, cristalería y vajillas.

Este producto mata el VIH-1 (virus del SIDA), VHB (virus de la hepatitis B) y VHC (Virus de la hepatitis C) en superficies ambientales limpiadas que estaba sucias con sangre o fluidos corporales en instalaciones para el cuidado de la salud u otras instalaciones en las que se espera una contaminación similar con sangre o fluidos corporales.

Instrucciones especiales para la limpieza y descontaminación de VIH, VHB y VHC en superficies u objetos sucios con sangre o fluidos corporales:

Protección personal: La limpieza siempre se debe realizar con guantes, bata, mascarilla y protección ocular desechables, según aplique.

Procedimiento de limpieza: Debe limpiar la sangre y otros fluidos corporales de las superficies y objetos antes de la aplicación del desinfectante.

Eliminación de material infeccioso: La sangre, los fluidos corporales, los materiales y la ropa de limpieza deben colocarse en autoclave y eliminarse de acuerdo con las regulaciones que apliquen para la eliminación de desechos infecciosos.

Instrucciones fungicidas:

Para uso en áreas como vestidores, regaderas, sanitarios e instalaciones deportivas siga las instrucciones para desinfección.

Instrucciones para limpieza de sanitarios (inodoros):

Talle el sanitario con un cepillo para quitar la suciedad antes de limpiar y desinfectar. Limpie con una solución alrededor del retrete y en el borde. Es posible que sea necesario cepillar las manchas difíciles de quitar. Para desinfectar, primero quite el agua residual del sanitario. Vacíe 90ml de solución. Talle el sanitario con un cepillo, asegurándose de tallar por debajo del borde. Deje por 10 minutos o durante la noche y luego lave.

Instrucciones para moho:

Aplique solución con un paño, trapeador, esponja o spray. Asegúrese de humedecer todas las superficies por completo. Deje secar. El limpiador desinfectante cuaternario neutro 3M controlará con eficacia el crecimiento de moho y los olores provocados por éste en superficies duras y no porosas, como paredes, pisos y mesas. Repita la aplicación semanalmente o si vuelve a haber moho.

Práctica veterinaria/cuidado animal:

Saque todos los alimentos y los animales de las instalaciones. Quite todos los desperdicios y estiércol de pisos y paredes. Limpie todas las superficies con detergente y lave con agua. Saturé las superficies con solución desinfectante por 10 minutos y deje secar antes de volver a introducir a los animales y los alimentos.

Tiempo de contacto:

El VIH-1 se inactiva después de un tiempo de contacto de 4 minutos a temperatura ambiente. El VHB y VHC se inactivan después de un tiempo de contacto de 10 minutos. Use un tiempo de contacto de 10 minutos para todos los demás virus, bacterias y hongos mencionados. Después del tiempo de contacto, puede lavar la superficie, secarla o dejar que se seque al aire.

Precauciones y Primeros Auxilios

Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad de Materiales.

Vida Util del Producto

Concentrado: 2 años después de la fecha de factura.

Diluido: 2 meses después de la dilución.

Notas Especiales

Para su uso correcto se debe usar:

3M Limpiador desinfectante cuaternario neutro concentrado.

Dispensador Twist'n Fill.

Botella rociadora o recipiente (debidamente marcado).

Equipo de protección personal.

Condiciones de Transporte

Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad de Materiales.

NOTAS:	Datos Técnicos :	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	Uso del Producto :	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación. 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	Indemnizaciones :	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	Limite de Responsabilidad :	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

3M BOGOTA

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax: 4161677

3M MEDELLIN

Carrera 55 No. 72 - 109 Ofc. 401B; Tel: 095 - 3560722; Fax: 095- 3457432

3M BARRANQUILLA

Calle 5A No. 39 - 194 Ofc. 502 Torre Concasa; Tel: 094 - 3118282; Fax: 094 - 3116292

3M CALI

Carrera 100 No. 16 - 20 Piso 7; Tel: 092 - 3161414; Fax: 092 - 3322330

Nit: **860.002.693-3**

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : **4108555**

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: **018000113636** o **018000113M3M**

© 3M 2006. Todos los Derechos Reservados.