DMQ

Limpiador, Desinfectante, Virucida de Superficies duras Inertes no porosas

DMQ un potente Desinfectante Microbicida líquido de pH neutro a base de Amonio Cuaternario de Quinta Generación y Guanidina Polimérica en medio alcohólico; que ha sido desarrollado para su uso Profesional, Institucional y en Salud Pública como: Centros educativos, comedores públicos, hogares incluido cuartos y juguetes de bebe, oficinas, centros de expendio de alimentos, oficinas, centros comerciales , transporte público, electrodomésticos, casas de reposo, almacenes, vestidores, no daña ni mancha las telas, no corroe metales; además se puede aplicar sobre toda superficie lavable y está facultado para Clínicas y Hospitales en diferentes áreas de acceso tales como: salas comunes, urgencias, enfermería, baños, sanitarios, pisos, paredes, salón de legrados, zona de aislamiento, área de lavandería, etc. La presencia de amonios cuaternarios en su formulación contiene como efecto principal un alto poder de limpieza en dichas superficies inertes.

DMQ es muy amigable al usuario, siendo de pH neutro no hay necesidad de proteger ninguna superficie lavable, no daña ni destiñe la ropa aun como producto concentrado, se puede aplicar manualmente, con aspersor y/o nebulización de ambientes como laboratorios y consultorios médicos, dentales, veterinarios y cosméticos, se puede utilizar en superficies inertes (pisos, paredes, puertas, encimeras, escaleras, techos, ventanas, vidrio, accesorios, equipamiento, mobiliario, artículos sanitarios, camillas, bañeras, sillas de duchas, vidrios, mamparas, vehículos, pasamanos, etc).

DMQ actúa eficazmente sobre bacterias gram positivas y gram negativas, siendo probada su acción desinfectante frente a los microorganismos: *Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae, Acinetobacter sp, Salmonella enterica ser. cholerae suis, Pseudomona aeruginosa, Listeria monocytogenes, Enterococcus spp, Penicillium, Candida albicans, Aspergillus niger,* validados por la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria-DIGESA. Asimismo, es efectivo sobre virus como: *Coronavirus Humano (ATCC VR-740, cepa 229E), Coronavirus asociado al SARS-Cov 2, Tuberculosis, Influenza, Hepatitis B, Hepatitis C, Herpes Tipo 2 y VIH tipo 1 y bacterias como: Proteus vulgaris, Salmonella enterica ser. typhy, Salmonella enterica ser. Newport;* estos últimos probados por nuestra casa matriz Spartan Chemical Company, Inc. De EE.UU. y enfrentamiento virucida y fungicida realizado nacionalmente por un laboratorio Acreditado y certificado a nivel nacional e internacional.

INSTRUCCIONES DE USO

- Para desinfección y actividad virucida, fungicida de superficies y equipos:

Diluya **DMQ** en agua, en una proporción desde 0.66% hasta 1%; es decir, una dilución 1:150 hasta 1:100 (6.66 ml - 10 ml de producto en un litro de agua respectivamente), concentración de ingrediente activo de Amonio Cuaternario de 5ta Generación entre 600 ppm hasta 1100 ppm ; preste atención al grado de carga orgánica en la superficie. Aplicar la solución de producto con un paño desechable, paño de microfibra, una esponja o toalla; permita que el producto permanezca en la superficie por un tiempo de 1 a 5 minutos. No requiere enjuague.

- Para desinfección, desodorización , actividad virucida y fungicida de ambientes:

Diluya **DMQ** en agua, en una proporción en una proporción desde 0.66% hasta 1%; es decir, una dilución 1:150 hasta 1:100 (6.66 ml - 10 ml de producto en un litro de agua respectivamente) para la desinfección de ambientes por medio de un sistema de nebulización como: Torre Nebulizadora, Aspersores de gatillo, Nebulización, Pistolas Lonn y/o cualquier otro equipo del mercado que ejecute dicha función, permita que el producto permanezca en contacto con el ambiente por un tiempo de 5 a 10 minutos. Al finalizar la aplicación el producto NO requiere enjuague. Luego de este procedimiento de desinfección, la circulación de personas en el área debe ser a partir de los 20 minutos mientras se disipa el producto en el ambiente.

Nota: para Pediluvios en desinfección de calzado y superficies duras inertes no porosas con alta carga Microbicida, se recomienda usar el DMQ en proporción al 2.22%; es decir, una dilución 1:45 (22.22 ml de producto en un litro de agua), dicha solución contiene a una concentración de i.a. Amonio Cuaternario de 5ta Generación entre 2500 ppm a 3000 ppm. Aplicar la solución de producto con un paño desechable, paño de microfibra, una esponja o toalla; permita que el producto permanezca en la superficie por un tiempo de 1 a 3 minutos. Se recomienda pasar sobre las superficies un paño microfibra limpio humedecido con agua para retirar el exceso que pueda llegar a tenerse luego de realizar la operación.

***Es recomendable usar la solución el mismo día, a partir de las 48 horas comienza a disminuir su efectividad.**

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

- Aspecto : Líquido translúcido rojo intenso
- Olor : Característico
- Densidad : 0.98 - 1.01 g/ml a 24ºC
- pH (Concentrado) : 6.5 – 8.0
- Porcentaje de sólidos en peso : 18 - 22 %
- Estabilidad en almacenamiento : Mínimo 2 años a 24ºC
- Principio activo de desinfección -100% : Amonio Cuaternario 5° gen 11.59%
  Guanidina Polimérica 0.97 %
  Alcohol Isopropílico (IPA) 4.83%.

AUTORIZACIÓN SANITARIA

- Autorización Sanitaria de Desinfectantes y Plaguicidas de uso doméstico, industrial y en salud pública (Nacional e Importado) **A.S. N° 5996-2023/DCEA/DIGESA/SA**

BIODEGRADABILIDAD

- Centro Toxicológico S.A.C. (CETOX). Certificado de Biodegradabilidad Nº BD-20-0183

INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto **DMQ** fabricado por nuestra casa matriz Spartan Chemical Co.Inc. de USA, cuenta con las siguientes certificaciones:

- Aprobado para uso por el Departamento de Agricultura Estadounidense - USDA/NSF, categoría C1.
- Registro EPA Reg. N° 5741-13
- El producto es Microbicida de acuerdo con el enfrentamiento de eficacia realizado por nuestra casa matriz *Spartan Chemical Company, Inc. De EE.UU*. y enfrentamiento virucida y fungicida ***N° 2020100113*** realizado nacionalmente por un laboratorio Acreditado y certificado.

EMPAQUE

DMQ se comercializa en envases de polietileno de alta densidad en presentación de caja de 12 litros, caja de 4 galones, bidón de 5 galones, tambor económico de 55 galones e IBC de 250 galones.

Condiciones de almacenamiento: Mantener en envase original cerrado en lugar fresco y seco y en áreas bien ventiladas. No someter a temperaturas por encima de 40ºC. **EVITE LA LUZ SOLAR DIRECTA**, y no guarde cerca de fuentes de radiación o calor. Bidones y cilindros no apilables.

Identificación de lote: Sistema correlativo interno por orden de proceso de cuatro (04) dígitos seguidos de un guion y dos (02) dígitos que indican el año de producción.

GARANTÍA

Métodos normalizados de producción y control de laboratorio, aseguran una calidad uniforme en cada lote de producto elaborado. Si tiene alguna insatisfacción con el desempeño del producto, no dude en comunicarse con su asesor en Spartan Chemical Perú.

Algunos productos pueden requerir una manipulación especial durante la aplicación. Asegúrese de leer la información técnica y la hoja de datos de seguridad antes de usar el producto.

Elaboró: Jefe Aseguramiento de Calidad y Gestión Ambiental	Revisó: Jefe Aseguramiento de Calidad y Gestión Ambiental	Aprobó : Gerente de Planta de Producción

Fecha de elaboración: 26-02-2015

Versión:09
Fecha de revisión: 26/10/2023

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS) O LA ETIQUETA DEL PRODUCTO

FICHA TÉCNICA
DMQ