

DMQ

Desinfectante, Virucida de Superficies duras Inertes no porosas

DMQ un potente desinfectante, virucida líquido de pH neutro a base de Amonio Cuaternario de quinta generación y Biguanidina Polimérica que ha sido desarrollado para su uso en Salud Pública y Hospitalaria (clínicas y hospitales) en diferentes áreas críticas y semicríticas tales como: salas comunes, urgencias, zonas quirúrgicas, baños, sanitarios, pisos, paredes, salón de legrados, obstetricia, hemodiálisis, zona de aislamiento, área de lavandería, área de enfermería, almacenes, vestidores, etc; asimismo, por la presencia de amonios cuaternarios en su formulación contiene por naturaleza un poder de limpieza en dichas superficies inertes.

DMQ es adecuado para la desinfección de áreas como: laboratorios clínicos, consultorios médicos, dentales, veterinarios y cosméticos y se puede utilizar en superficies inertes como pisos, paredes, puertas, encimeras, escaleras, techos, ventanas, vidrio, accesorios, equipamiento, mobiliario, artículos sanitarios, camillas, bañeras, sillas de duchas, etc.

DMQ actúa eficazmente sobre bacterias gram positivas y gram negativas, siendo probada su acción desinfectante frente a las bacterias: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Enterobacter cloacae*, *Enterobacter aerogenes*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus vulgaris*, *Acinetobacter sp*, *Salmonella enterica ser. typhy*, *Salmonella enterica ser. cholerae suis*, *Salmonella enterica ser. Newport*, *Pseudomona aeruginosa* y virus como la *Influenza*, *Hepatitis B*, *Hepatitis C*, *Herpes Tipo 2* y *VIH tipo 1*.

INSTRUCCIONES DE USO

- Para desinfección y actividad virucida de superficies y equipos:

Diluya **DMQ** en agua, en una proporción al 1%; es decir, una dilución 1:100 (10 ml de producto en un litro de agua); 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 5 minutos. No requiere enjuague.

- Para desinfección y desodorización de ambientes :

Diluya **DMQ** en agua, en una proporción al 1%; es decir, una dilución 1:100 (10 ml de producto en un litro de agua) para la desinfección de ambientes por medio de un sistema de nebulización como: Torre Nebulizadora, Aspersiones de gatillo, Pistolas Lonn y/o cualquier otro equipo del mercado que ejecute dicha función, ermita que el producto permanezca en contacto con el ambiente por un tiempo de 10 minutos. Al finalizar la nebulización, se recomienda pasar sobre las superficies un paño microfibra limpio humedecido solo con agua para retirar el exceso de producto que pueda llegar a tenerse luego de pasar de la fase líquida a sólida en las superficies inertes duras no porosas; ahora bien, para el caso de pisos, se recomienda el uso de un trapero humedecido de igual forma solo con agua.

Nota: para 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 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 10 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.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

| | |
|----------------------------------|--|
| Aspecto | : Líquido translúcido rojo intenso |
| Olor | : Característico |
| Densidad | : 0.98 - 1.01 g/ml a 24°C |
| pH (Concentrado) | : 6.5 - 8 |
| Porcentaje de sólidos en peso | : 18 - 22 % |
| Estabilidad en almacenamiento | : Mínimo 2 años a 24°C |
| Principio activo de desinfección | : Biguanidina Polimérica 0.3 % Amonio Cuaternario 5° generación 1.92% |

AUTORIZACIÓN SANITARIA

- Autorización Sanitaria de Desinfectantes y Plaguicidas de uso doméstico, industrial y en salud pública (Nacional e Importado) **R.D N° 3365-2017/DCEA/DIGESA/SA**

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.
- El producto es Microbicida de acuerdo con el enfrentamiento de eficacia realizado por nuestra casa matriz Spartan Chemical Company, Inc. De EE.UU.

EMPAQUE

DMQ se comercializa en envases de polietileno de alta densidad en presentación de litro, galón, bidón de 5 galones, caneca de 20 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 40°C. **EVITE LA LUZ SOLAR DIRECTA**, y no guarde cerca de fuentes de radiación ó 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:5

Fecha de revisión: 27-03-2020

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

**FICHA TÉCNICA
DMQ**