LABIOSAN	**MANUFACTURAS Y DISTRIBUCIONES LABIOSAN CHD, C.A.** **FICHA TÉCNICA** **BENZADEX SOLUCIÓN ANTIMICROBIANA** Higienizante para superficies con Amonio Cuaternario de 5ta. Generación	**FT-BS-01** **Vigencia:** Agosto 2024 **Versión 3** **Página 1 de 2**

1) ASPECTOS GENERALES

a) Propiedades: Producto Germicida esterilizador de acción prolongada y efecto residual formulado con Amonios Cuaternarios de 5ta. Generación, con acción biocida superior y alto espectro de microorganismos microbianos tales como: Bacterias Gram positivas y Gram negativas. Con evidencia de mayor acción sobre estas últimas (Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Salmonella typhimurium y Candida albicans), neutraliza malos olores, no requiere enjuague y **NO CONTIENE ALCOHOL**. El producto brinda una potente acción germicida aún en aguas duras y en cargas orgánicas.

b) Contenido neto: 240 ml, 2 Litros, 4 Litros.

2) APLICACIONES:

a) Modo de empleo: Eliminar previamente mediante lavado cualquier suciedad, polvo o materia orgánica, preferiblemente con un detergente neutro. Enjuagar con abundante agua. Aplicar el producto mediante inmersión o aspersión**. En caso de nebulización o aspersión,** agregar la dosis recomendada según la capacidad del equipo a emplear, basada en la tabla de dosificación. Llenar de agua hasta su máxima capacidad, agitar vigorosamente hasta mezclar totalmente y empezar la aplicación dirigiendo la nube o la lluvia fina hacia lo más alto posible. Repetir este procedimiento antes de empezar y al finalizar labores. Dejar actuar por 1 minuto para una desinfección de alto nivel.

b) Usos: Es ideal en Hospitales, Clínicas, Consultorios médicos, entre otros; para la limpieza y desinfección en una amplia variedad de superficies duras no porosas, como pisos, paredes, mesas y equipos médicos no críticos, así como áreas de preparación de alimentos.

3) BONDADES DEL PRODUCTO:

a) Ventajas:

- Alto poder germicida: Excelente opción segura donde se requiere mantener una constante limpieza y desinfección de superficies.

-Amigable con el medio ambiente: El amonio cuaternario no es corrosivo y es estable en diluciones de uso.

-Versatilidad y compatibilidad con materiales: Puede aplicarse mediante pulverización, paños o mopas, siendo compatible con una amplia gama de materiales superficies y equipos.

-Efecto residual: Esta formulación de amonio cuaternario puede dejar un efecto de desinfección residual en las superficies tratadas, lo que ayuda a mantenerlas desinfectadas durante más tiempo.

b) Recomendaciones: Para diluciones del producto se recomienda hacer según la siguiente tabla:

USO	PREPARACIÓN MAX.	APLICACIÓN
Desinfección ambiental	200 ppm 20 ml/litro 400 ppm 40 ml/litro	Nebulización Aspersión
Esterilización de equipos e instrumental quirúrgico, laparoscopia, endoscopia, o similares.	600 ppm 60 ml/litro 800 ppm 80 ml/litro	Aspersión Nebulización Inmersión Arrastre
Desinfección de áreas críticas clínicas y hospitales.	500 ppm 50 ml/litro 800 ppm 80 ml/litro	Aspersión Nebulización Arrastre

4) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

a) Ingrediente Activo: Amonio Cuaternario de 5ta. Generación al 1%

NO CONTROLADO

b) Especificaciones físico-químicas:

PROPIEDADES:	VALOR:
Estado:	Líquido
Olor:	Característico
Densidad a 20°C:	máx 0,990 g/mL
Color:	Traslucido
pH:	7.0 – 8.0
Solubilidad Agua:	Totalmente soluble

5) PRECAUCIONES:

Mantener fuera del alcance de niños y mascotas. No mezclar con otras sustancias químicas. No ingerir. En caso de ingestión, no inducir el vómito y acudir al médico con la etiqueta del producto. Evitar el contacto con los ojos y mucosas. Si esto ocurre, lavar con abundante agua por varios minutos. Si presenta alguna reacción desfavorable, consultar a su médico. No mezclar con cloro, jabones aniónicos o sustancias de igual naturaleza u otras sustancias químicas. Mezclar sólo con agua.

6) EMPAQUE, EMBALAJE Y TRANSPORTE.

a) Empaque: Este producto se suministra en caja corrugada para las presentaciones de 240 ml, 2 Litros, 4 Litros.

b) Embalaje:

Presentación 240 ml embalaje 24 unidades x caja corrugada.

Presentación 2 L, embalaje 6 unidades x caja corrugada.

Presentación 4 L, embalaje 4 unidades x caja corrugada.

c) Transporte: Este producto no está clasificado como sustancia química peligrosa.

7) ALMACENAMIENTO

Mantener en un lugar fresco y seco, preferiblemente libre de humedad. Evitar el contacto directo con los rayos solares o cualquier otra fuente de calor. Ubicar el producto de manera que queden visibles sus etiquetas.

Vida Útil: Tres (03) años en las condiciones especificadas de almacenamiento.

8) DATOS DEL FABRICANTE:

a) Nombre: Manufacturas y Distribuciones LABIOSAN CHD, C.A.

b) R.I.F.: J-40551211-3

c) Teléfonos: + (58) 243.215.38.02 / + (58) 424.365.66.39

d) Correo: info@labiosan.com.ve

9) PERMISOLOGÍA:

a) Conformidad Sanitaria N° DSA–096-IS / N° D.S.A-209-F.P.D.C.I.

b) Registro Sanitario de la Empresa SACS: EMP-4.267.

c) Registro Sanitario del Producto: N° M.P.P.S. PD-06166.

NO CONTROLADO