

Pastilla efervescente con poder limpiador y desinfectante para equipos biomédicos y superficies hospitalarias

**Bactericida - Virucida - Fungicida - Micobactericida - Esporicida**

### PRESENTACIÓN

**BRUTAB 6S** es un desinfectante y limpiador de alto nivel a base de cloro orgánico en forma de tabletas efervescentes las cuales se envasan en tarros de polipropileno / polietileno; cada tarro viene en una presentación de 200 tabletas.

### MECANISMO DE ACCIÓN

**BRUTAB 6S** penetra en la membrana celular de cada microorganismo y destruye a las células desde el interior, impidiendo de esta manera procesos adaptativos al componente activo, con lo cual se asegura la nula resistencia de los microorganismos ante el desinfectante.

### PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- El NaDCC conserva el poder letal por 24 horas en las superficies debido a un equilibrio químico 50/50 que continúa generando cloro para reemplazar el que está siendo utilizado en el proceso de destrucción de microorganismos o contacto con cargas orgánicas. Esto significa que no es inactivado por suciedad / paños / materia orgánica como ocurre con otros desinfectantes.
- No afecta los acabados de piso.
- Es amigable con el medio ambiente y cuida la salud de los colaboradores, a las concentraciones indicadas no es tóxico ni irritante.
- El producto cuida los equipos y superficies metálicas, no es corrosivo.
- Debido a su mecanismo de acción no se hace necesaria la rotación del desinfectante.
- Su tiempo de contacto de 2 minutos mejora los tiempos de rotación entre pacientes de habitaciones y quirófanos.
- No requiere enjuague, limpia y desinfecta en 1 solo paso.
- Debido a su práctica presentación y embalaje permite el ahorro de espacio en bodegas de almacenamiento.
- Posee una excelente estabilidad, no reacciona con la luz o el medio ambiente, por lo cual la concentración del componente activo seguirá siendo la misma incluso si se expone de manera directa a dichos factores.

### INSTRUCCIONES DE USO

- Añada 1 pastilla a 5 litros de agua, para una concentración de solución de 200 ppm de cloro disponible.
- Para áreas críticas use 1 pastilla por litro, para una fuerza de solución de 1000 ppm.
- Para uso en la manipulación de alimentos y procesamiento de superficies, añada una pastilla a 10 litros para dar 100 ppm de cloro disponible.

### RENDIMIENTO

Cada tarro de 200 tabletas de 3.3 gramos de BRUTAB 6S rinde para 200 litros de producto a una concentración de 1000 ppm.



### CARACTERÍSTICAS

- Principio activo: NaDCC  
Dicloroisocianurato de sodio  
Cloro orgánico
- Contenido de NaDCC: 1.67g / tableta
- Contenido de cloro disponible: 1,08 g / tableta
- Aspecto: Blanco, plano biselado af lado, pastilla efervescente
- Olor: Ligero olor a cloro
- Peso promedio: 4.03gr
- Desintegración: ≤ 5 minutos (en 1000 ml de agua)
- Solubilidad: Soluble en agua

Pastilla efervescente con poder limpiador y desinfectante para equipos biomédicos y superficies hospitalarias

**Bactericida - Virucida - Fungicida - Micobactericida - Esporicida**

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Evite el contacto con materiales inflamables.
- En presencia de ácidos puede liberar gases tóxicos.
- No almacenar junto con ácidos.

#### ESTABILIDAD

La estabilidad de las tabletas de BRUTAB 6S fue evaluada tanto en condiciones de almacenamiento real (25°C / 60% HR) como ante ambientes extremos (40°C / 75% HR), en todos los casos se presenta una estabilidad superior a dos años.

#### ESPECTRO MICROBIOLÓGICO

**BRUTAB 6S** cubre un amplio espectro de microorganismos, su poder abarca acción bactericida, virucida., fungicida, micobactericida y esporicida; adicionalmente, posee una capacidad residual de 24 horas en las cuales destruye de manera constante las biopelículas presentes en las superficies, su poder desinfectante fue probado no solo en ambientes limpios sino en presencia de materia orgánica, demostrando en ambos casos resultados satisfactorios. Toda la información microbiológica del producto puede ser consultada en la ficha microbiológica correspondiente.

#### IMPACTO AMBIENTAL

**BRUTAB 6S** cuenta con certificado de biodegradabilidad y declaración de no fenoles, demostrando ser un producto de bajo impacto ambiental, puesto que su estructura química presenta una ruptura completa bajo una amplia variedad de condiciones naturales. Los compuestos residuales son fácilmente descompuestos mediante hidrólisis catalizada biológicamente.

BRUTAB 6S se encuentra incluido en la **Lista K de la EPA** por su efectividad frente a las esporas de *Clostridium difficile* y en la **Lista N de la EPA** por su efectividad frente Sars-Cov-2.



- \* Agradable olor a limpio
- \* No requiere equipo de dispensación
- \* Los envases después de ser lavados con agua pueden ser reciclados

Para asegurarse que las pastillas de BRUTAB 6S se fabrican con los estándares de control de calidad apropiados, Medentech fabrica según los estándares de las normas de buenas prácticas de fabricación (GMP) y también se basa en la norma ISO9001: 2008 & ISO13485 Quality-Assured Company.

Las inspecciones son llevadas a cabo regularmente por la (HPRA), que es la autoridad responsable en Irlanda, para la conformidad de GMP normas europeas. Esto asegura que todas las pruebas apropiadas se lleven a cabo para asegurar que el producto cumpla con las especificaciones, que los procesos han sido validados para generar una producción consistente, además que los estudios de estabilidad se han llevado a cabo según las normas internacionales, que los materiales son seleccionados y probados, para cumplir con las especificaciones requeridas. Las inspecciones para cumplir con los requisitos de ISO9001: 2008 e ISO13485 se llevan a cabo cada 2 años por NSAI (National Standards Authority of Ireland).