R82F Desinfectante para superficies inertes

AMONIO CUATERNARIO DE 5TA GENERACIÓN · REGISTRO N°03883-2024/DCEA/DIGESA/SA

MARCA **BETAGEN**

CÓDIGO **R82F**



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	**Líquido**
Color	**Incoloro**
Olor	**Aromático débil**
Gravedad específica	**0.985 - 1.035**
Solubilidad en agua	**Soluble**
pH	**12.5 – 13.5**

IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial: R82F · **Registro:** N°03883-2024/DCEA/DIGESA/SA

Uso previsto del producto

Desinfectante para superficies inertes.
Nivel intermedio: Virus, Micobacterias, Bacterias Gram Positivas, Gram Negativas, Levaduras, Hongos y Moho.
Para uso en hospitales, clínicas, Centros Comerciales, Industria en general.
Industria alimentaria cuyas exportaciones no estén restringidas a los amonios cuaternarios.

DATOS DEL FABRICANTE Y DEL TITULAR

Empresa Fabricante: Betagen S.A.C. · **R.U.C.:** 20510567014 · **Dirección:** Calle Los Mármoles, Urbanización Industrial San Pedrito 1, Mz.B Lt.7 · **Distrito:** Santiago de Surco · **Provincia:** Lima · **Departamento:** Lima. · **Móvil:** +51 985 500 005 · **Correo:** ventas@betagen.pe

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Betagen R-82F es un desinfectante concentrado a base de amonio cuaternario de 5ta generación, de cadenas gemelas y doble enlace.
Formulado para la desinfección, limpieza y desodorización en en industria de alimentos, industria cosmética, industria en general y superficies bajas en centros de Salud Pública.
Efectivo frente a un amplio espectro de microorganismos: bacterias Gram positivas, bacterias Gram negativas, virus, levaduras, hongos y moho.
Acción frente a virus como hepatitis B, HIV, Influenza, entre otros en 10 minutos.

- Biodegradable.
- No es sensibilizante.
- No es corrosivo.
- Amplio poder residual.
- Resistente al agua dura y sólidos orgánicos.
- Resistencia proteica.
- Resistente a residuos de detergentes aniónicos.
- Baja toxicidad.
- Espuma controlada.
- No afecta las superficies.
- Acción desodorizante. Tiene una gran capacidad inhibitoria del desarrollo microbiano lo que impide la formación de productos malolientes de metabolismo.

Cumple con los estándares de la AOAC para detergentes y germicidas en superficies con contacto de alimentos previamente limpiadas.
Aceptada por al USDA en el inciso D2, para ser utilizado en equipos de proceso, utensilios y otros artículos en contacto con alimentos sin necesidad de enjuague para una dosis de uso de 0.1%.
Cumple con las recomendaciones del apéndice F de grado A, detalladas en la Ordenanza de Leche Pasteurizada de 1999, de USA.
Aceptado por la EPA de USA como biocida eficaz en la eliminación de virus muy resistentes, como Hepatitis B, Hepatitis C y el VIH.
Aceptada por la comisión de restaurantes de USA.

MODO DE EMPLEO

Previo a la aplicación remueva las partículas gruesas y sucias. Lave las superficies, equipos y utensilios con un detergente o limpiador. Enjuague con agua limpia.
Aplique una solución de Betagen R-82F sobre las superficies, equipos y utensilios con un paño, esponja, rociador, trapeador o por inmersión humedeciéndola completamente. Las superficies tratadas deben de permanecer con la solución por 10 minutos.
Para aplicaciones por aspersión, hágalo a una distancia aproximada de 15 a 20 centímetros de la superficie, frote con un cepillo, esponja o trapo. No respire el rociado.
Enjuagar con agua limpia y dejar secar.

Uso industrial en planta (sistema CIP)

Prepare una solución en uso 1ml por 1 litro de agua de Betagen R-82F para sistemas mecánicos o automatizados, o sistemas CIP. Siga todo el circuito de limpieza por presión de agua por lo menos 10 minutos y permita que las tuberías y toda la línea tengan contacto con la solución. Drene completamente y permita que seque al aire. Si se prefiere puede realizarse un último enjuague con agua limpia.
Puede ser usado en agua caliente o fría. Prepare una solución fresca para cada uso.

DILUCIÓN RECOMENDADA

- **Solución desinfectante:** Preparar una solución con 4ml de Betagen R-82F por Litro de agua limpia.
- **Solución desinfectante para superficies inertes en la industria alimentaria.** Preparar una solución con 1ml de Betagen R-82F por Litro de agua limpia.
- **Nota:** Recomendamos el uso de la preparación antes de los 10 días. Si la solución cambia de color o deja de ser traslucida, preparar una nueva.

INDICACIONES DE USO POR MICRO-ORGANISMOS

4 ml/Litro

Microorganismo	ATCC
Pseudomona auruginosa	9027
Burkholderia cepacia	25416
Acinetobacter lwoffi	15309
Candida albicans	10231
Hepatitis B	
VIH	
Influenza A H1N1	
Adenovirus Tipo 7	
Hepatitis C	
Herpes simplex Tipo 1	
Coronavirus asociado al SARS	
Coronavirus humano	

1 ml/Litro

Microorganismo	ATCC
Escherichia coli	O157:H7
Yersenia enterocolitica	23715
Enterobacter cloacae	
Shigella flexneri	91998
Salmonella Typhi	6539
Escherichia Coli	8739
Salmonella entérica subespecie entérica serovar Typhimurium	14028
Cronobacter muytjensii (Enterobacter sakasakii)	51329
Vibrio parahemolyticus	6538
Listeria monocytogenes	19118
Staphylococcus aureus	6538
Aspergillus brasiliensis	16404
Saccharomyces cerevisiae	2601

PRESENTACIONES

- Frasco de 250ml
- Frasco de 500 ml
- Frasco de 1 litro
- Galón de 4 litros
- Bidón de 20 litros
- Cilindro de 200 litros

Información técnica del fabricante. Betagen es marca registrada.