

# FICHA TÉCNICA

## BETAGEN R-12Q3

### **DESINFECTANTE – BIODEGRADABLE**

## Amina Terciaria – Amonio cuaternario

**Betagen es marca registrada**

#### **CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS**

Betagen R-12Q3 es un desinfectante concentrado a base a Amina Terciaria y Amonio Cuaternario.

Formulado para la desinfección profunda, limpieza y desodorización la industria en general y superficies bajas en centro de Salud Pública.

Efectivo frente a un amplio espectro de microorganismos: bacterias gram positivas, bacterias gram negativas, virus, esporas, levaduras, hongos y moho.

- ✓ Biodegradable.
- ✓ No es sensibilizante cutáneo.
- ✓ No es corrosivo.
- ✓ Efecto residual.
- ✓ No afecta superficies.
- ✓ Activo en agua dura.
- ✓ Baja toxicidad (oral, dérmica e inhalatoria).
- ✓ Efectivo en amplio rango de pH.
- ✓ Estable y efectivo en un rango amplio de temperaturas.
- ✓ Efectivo en presencia de solidos orgánicos.
- ✓ 1 litro rinde 500 Litros de Desinfectante.
- ✓ Espuma controlada.
- ✓ Acción desodorizante. Inhibe el desarrollo microbiano lo que impide la formación de productos malolientes de metabolismo.

#### **PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:**

<b>Estado Físico</b>	: Líquido transparente
<b>Color</b>	: Incoloro a amarillo pálido
<b>Olor</b>	: Aromático débil
<b>Densidad</b>	: 0.938 - 1.038
<b>Solubilidad en agua</b>	: Soluble
<b>Valor de pH</b>	: 10.20 - 12.20

#### **MODO DE EMPLEO**

Previo a la aplicación remueva las partículas gruesas y sucias. Lave las superficies, equipos y utensilios con el Detergente Desengrasante D-700S. Enjuague con agua limpia.

Diluir 1 litro Betagen R-12Q3 en 500 litros agua limpia.

Aplique la solución de Betagen R-12Q3 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.

# FICHA TÉCNICA

## BETAGEN R-12Q3

### DESINFECTANTE – BIODEGRADABLE

#### Amina Terciaria – Amonio cuaternario

##### PRESENTACIONES

Frasco de 250ml  
Frasco de 500 ml  
Frasco de 1 Litro  
Galonera de 4 Litros  
Bidón de 20 Litros

##### EFFECTIVIDAD

**Dosis: 0.20% - 2 ml por litro de agua limpia**

**Tiempo de contacto mínimo: 10 minutos**

##### MICOBACTERIAS

MICOBACTERIAS	ATCC
Mycobacterium Tuberculosis	Cepa Nativa
Mycobacterium Tuberculosis	25177
Mycobacterium Tuberculosis	27294

##### BACTERIAS GRAM POSITIVAS

Enterococcus faecalis	20212
Kocuria rhizophila	9341
Listeria monocytogenes	19118
Micrococcus luteus	10240
Staphylococcus aureus	29737
Staphylococcus aureus	6538
Staphylococcus epidermis	12228
Streptococcus faecium	8043
Enterococcus hirae	
Staphylococcus aureus metacilina resistente	

##### BACTERIAS GRAM NEGATIVAS

Acinetobacter Baumanii	19606
Acinetobacter Iwoffii	15309
Burkholderia cepacea	25416
Cronobacter muytjensii (Enterobacter sakazakii)	513029
Enterobacter aerogenes	13048
Enterobacter cloacae	Cepa nativa
Escherichia coli	8739
Escherichia coli	O157:H7
Klebsiella pneumoniae	10031
Klebsiella oxytoca	43086
Pseudomonas aeruginosa	9027
Proteus penneri	Cepa nativa
Salmonella entérica typhimurim	14028
Salmonella typhi	6539
Shigella flexneri	9199
Vibrio parahaemolyticus	9533

# FICHA TÉCNICA

## BETAGEN R-12Q3

### DESINFECTANTE – BIODEGRADABLE

#### Amina Terciaria – Amonio cuaternario

Yersinia enterocolítica 23715

Salmonella enteritidis

Salmonella typhimurium

Enterobacter agglomerans

#### ESPORAS

Clostridium sporogenes 11437

#### LEVADURAS

Candida albicans 10231

#### HONGOS

Trichophyton mentagrophytes 9533

Aspergillus brasiliense 16404

Aspergillus fumigatus

Penicillium chrysogenum

#### VIRUS

Adenovirus Tipo 7 VR-7

Coronavirus asociado al SARS

Coronavirus humano VR-740

Hepatitis A VR-1402

Hepatitis B

Hepatitis C

Herpes simplex Tipo 1

HIV

Influenza A H1N1

**Dosis: 0.25% - 2.5 ml por litro de agua limpia**

**Tiempo de contacto mínimo: 10 minutos**

Legionella pneumophilla

Influenza aviar A (H5N1)