

BAC Human Solución Antibacterial

Efectivo en la contención del Covid-19



1. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: BAC HUMAN – Solución Antibacterial.

Presentación comercial: 200ml, 400ml ,4L, 20L

Código del producto: PH12

Fabricante: Islecar Group S.A.S

Página Web: www.IslecarGroup.com

Dirección: Carrera 13ª No 5A-20, Conjunto Industrial Porvenir II, Mosquera, Cundinamarca

Teléfonos: +51 318370699

Correo electrónico: calidad@islecargroup.com

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BAC HUMAN es una Solución antibacterial a base de derivados orgánicos naturales, que en mezcla sinérgica crean una tecnología innovadora que potencializa su acción sobre bacterias, hongos y virus con envoltura lipídica (SARS CoV 2), creando un sistema de ataque que convierte fácilmente permeable las membranas celulares y lipídicas, permitiendo la filtración de los agentes antimicrobianos al interior de la membrana ocasionando la desintegración del agente patógeno.

3. APLICACIONES

BAC HUMAN es eficiente sobre personas, animales, plantas y todo tipo de materiales como plásticos, aceros, cerámicos y textiles. Teniendo en este último un alto efecto residual, lo que permite mantener desinfectada las prendas por 8 horas, previniendo la propagación del Sars CoV 2. Gracias a su baja toxicidad BAC HUMAN es seguro para usar en cabinas de aspersión y nebulización por donde transiten personas o materiales que requieran ser desinfectados.

4. VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Eficiente sobre bacterias, hongos y virus con envoltura lipídica (SARS CoV 2-Covid 19)
- Alto efecto residual comprobado en textiles entre 7 y 8 horas generando una capa bacteriostática que elimina y evita el crecimiento y la propagación de infecciones manteniendo segura la superficie.
- Producto patentado
- Testeado dermatológicamente, no genera irritabilidad dérmica
- Fórmula a base de moléculas orgánicas renovables
- Soporte científico comprobado por la universidad de los Andes.

5. INSTRUCCIÓN DE USO

Cabinas o túneles de desinfección

- Programe la cabina de nebulización, de tal manera que suministre un tamaño de gota entre 1 y 20 micras, con un caudal de aproximadamente 135ml por minuto.
- Durante la aplicación del desinfectante la persona debe utilizar protección respiratoria básica.

Aplicación Directa

Rocié sobre manos y cuerpo sin dejar áreas descubiertas, el producto se secará solo sobre su piel, no requiere enjuagar.

6. COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

INGREDIENTES	
ALCOHOL, LACTIC ACID, FORMIC ACID, CITRUS GRANDIS (GRAPEFRUIT) EXTRACT, THYMUS VULGARIS OIL, PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL, MENTHOL, BLEND DE TENSOACTIVOS NO IÒNICOS Y ANFOTERICOS, TRIETHANOLAMINE, COLORANT.	
PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS	
Apariencia	Líquido
Color	Incoloro
Densidad (puro)	1,00-1,05 g/mL
pH puro	4,00 – 7,50

Microorganismos donde ha sido evaluado el producto:

Aspergillus Brasilienses, Cándida albicans, escherichia coli, salmonella typhimurium, pseudomonas aeruginosa.

7. COMPROMISO AMBIENTAL

BAC HUMAN RTU Cumple con las especificaciones de gestión ambiental promoviendo el cuidado del medio ambiente usando como estrategia la reutilización de sus envases donde sufre un proceso de biotransformación que se realiza en alianza con la organización CORPOAMBIENTE retornándolos de nuevo a la actividad productiva. Es Responsabilidad del cliente realizar su disposición final con empresas certificadas como la organización CORPOAMBIENTE.

8. EFECTO PROLONGADO EN DIFERENTES MATERIALES

Los resultados obtenidos para la concentración de 1% p/v de desinfectante fue:

- Acero inoxidable 30 minutos.
- Plástico 60 minutos.
- Vidrio 90 minutos.
- Algodón 8 horas

9. SOPORTE CIENTÍFICO

El producto cuenta con ensayos realizados y soportados por la Universidad de los Andes y la Dra Natalia Hernandez especialista en dermatología:

- Ensayo de efectividad contra el virus Sars CoV 2, Ensayo de residualidad, Ensayo de toxicidad, Ensayo dermatológico, Ensayo de biodegradabilidad y Ensayo de corrosión

10. PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PREVENCIÓN

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P233: Conservar únicamente en el embalaje original

INTERVENCIÓN

P301 + P310 EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA, medico

P330: Enjuague la boca.

ALMACENAMIENTO

P403 + P253: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.