

BAC

Human

Solución Antibacterial

BAC Human

Solución Antibacterial

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	PVP
PH20M	100 ml	\$10.000
PH20D	500 ml	\$25.000
PH20G	Galón 4L	\$60.000
PH20H	Garrafa 20L	\$180.000

DESCRIPCIÓN:

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 proteicas, permitiendo la filtración de los agentes antimicrobianos al interior de la membrana ocasionando la desintegración del agente patógeno.

USOS:

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.

IDEAL PARA USO
EXTERNO
SOBRE:

PERSONAS



MODO DE EMPLEO

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 producto la persona debe utilizar tapabocas.

Aplicación Directa

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



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: 100ml, 600ml ,4L, 20L

Código del producto: PH12

Fabricante: Islecar Group S.A.S

Página Web: www.bachuman.com

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

Teléfonos: 9441299

Correo electrónico: calidad@islecargroup.com

Registro Sanitario: NSOC01783-20CO

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 proteicas, 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 proteica (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 producto la persona debe utilizar tapabocas.

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 FÍSICOQUÍMICAS

INGREDIENTES	
ALCOHOL <1%, LACTIC ACID, FORMIC ACID, CITRUS GRANDIS (GRAPEFRUIT) EXTRACT, THYMUS VULGARIS OIL, PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL, MENTHOL, BLEND DE TENSOACTIVOS NO IÓNICOS Y ANFOTERICOS, TRIETHANOLAMINE, COLORANT.	
PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS	
Apariencia	Líquido
Color	Azul
Densidad (puro)	1,00-1,05 g/mL
pH puro	4,00 – 6,00

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 empresa Gastroped & Dermatoluciones especialista en dermatología:

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

10. PRECAUCIONES DE MANIPULACION 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.




Indicadores de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Fecha de vigencia: 25/09/2019	Versión: 002
Fecha de elaboración: 24/09/2019	

SECCIÓN 1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA	
Nombre del Producto:	BAC HUMAN RTU
Código del producto:	PH08
Nombre fabricante:	Islecar Group S.A.S NIT 900488628-4
Web Site:	www.islecardgroup.com
	Calidad@islecardgroup.com
Dirección:	
Teléfonos:	

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
ELEMENTOS DE ETIQUETA	CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA
Pictograma de Peligro	Toxicidad aguda, Categoría 3, Tóxico por ingestión, H301
	CONSEJOS DE PRUDENCIA
	<p>PREVENCIÓN</p> <p>P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta</p> <p>P102: Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P103: Leer la etiqueta antes del uso.</p> <p>P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas de cualquiera otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P233: Conservar únicamente en el embalaje original.</p> <p>INTERVENCIÓN</p> <p>P301 + P310 EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA</p> <p>P330 + P331: Enjuagar la boca, NO provocar vomito.</p> <p>ALMACENAMIENTO</p> <p>P235: Mantener fresco.</p>
Palabra de advertencia Atención	
Indicadores de peligro H302 Nocivo en caso de ingestión H301 Tóxico por ingestión No es inflamable	

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES			
Componentes	CAS	%	
Alcohol	N/A	0,5 - 7,0	
Aceites esenciales	N/A	0,5 - 5	
Derivados Cítrico	N/A	0,5 - 5	
Exceipientes	N/A	<10	
<p>USO: 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.</p>			

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
4.1 Descripción de los primeros auxilios	
Inhalación:	No tiene Riesgo asociado.
Ingestión:	De a beber abundante agua. NO INDUZCA AL VOMITO, si este ocurre naturalmente, mantenga la víctima inclinada hacia adelante con la cabeza baja para evitar aspiración durante el vómito. Obtenga atención médica de inmediato.
Contacto con los ojos:	No tiene Riesgo asociado
Contacto con la piel:	No genera irritación dérmica.
4.2 Principales síntomas efectos, agudos retardados	
No se conocen síntomas asociados.	
4.3 Indicación de toda atención médica de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	
No ha información disponible.	

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
Agente de Extinción:	Use agentes apropiados, agua, espuma, polvo químico seco, CO2.
Procedimientos especiales:	Material inflamable, vapores más pesados que el aire. Con el aire se forman mezclas explosivas.
Equipo de protección para la Emergencia:	Utilice aparatos de respiración independientes equipo completo de protección.
Riesgos Especiales :	Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Riesgo de explosión en caso de descomposición.

SECCIÓN 6. MEDIDAS PARA FUGAS Y/O DERRAMES ACCIDENTALES	
Medidas de emergencia:	Proporcione ventilación adecuada, no respire los vapores o nieblas, use protección respiratoria si es necesario, no camine sobre el material derramado, peligro de resbalones.
Equipos de protección:	Usar gafas de protección, protección respiratoria, guantes y calzado antideslizante.
Precauciones a tomar para evitar daño al medio ambiente:	Evitar vertimientos directos a alcantarillas o vías fluviales en grandes cantidades, suelos.
Método de control y limpieza:	Recoger mecánicamente el producto, cubra el alcantarillado, recoja material inerte. Elimine los residuos por disposición y tratamiento de los mismos. Lave el área con agua.

SECCIÓN 7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	
Almacenamiento:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco, evitar la exposición directa de la luz del sol, separar de materiales incompatibles.
Empaque:	El producto es envasado en recipientes de polietileno de alta densidad y PET.

SECCIÓN 8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
Valores límite de la exposición:	No establecido.
Controles de la exposición:	Elementos de protección personal: Para un contacto directo y prolongado se recomienda el uso de guantes.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Apariencia:	Líquido
Color:	Azul
Olor:	Mentol
pH:	4,00- 6,00
Densidad (20°C):	1,00 g/ml - 1,05 g/ml