



RUMBA®

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto:	RUMBA®
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble
Uso:	Bioestimulante
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador:	JH BIOTECH, INC. 4951 Olivas Park Drive, Ventura, CA 93003 Teléfonos: (805) 650-8933
Importador /Envasador/ Distribuidor:	SILVESTRE PERÚ S.A.C. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú. Teléfonos: (01) 617-3300
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 0-800-1-3040 ó 328 7398 ESSALUD: 0801-10200 ó 411 8000 (opción 4)

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>Contenido</u>
Extracto de cultivos microbianos	1.1 % p/v
Mixtura de enzimas y aminoácidos	1.0 % p/v
Estimulante de crecimiento (actividad de citoquinas)	0.1 % p/v
Agua	98.9 % p/v

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Riesgo para la salud:	- En general no es peligroso para la salud humana. Sin embargo, por precaución no tragarlo ni tener contacto con los ojos.
Peligros al Medio Ambiente:	- No presenta peligro potencial para el ambiente.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	- Retirar de la fuente de exposición. Obtenga atención médica si es necesario.
Contacto con la piel:	- Lávese bien con agua y jabón. Obtenga atención médica si es necesario.
Contacto con los ojos:	- Lávese los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Asegúrese de quitarse los lentes de contacto. Obtenga atención médica si es necesario.
Ingestión:	- Lavar la boca con abundante agua. No induzca el vómito. Obtenga atención médica si es necesario.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción:	- Agua pulverizada, químico seco, dióxido de carbono, espuma.
Equipo de protección:	- Siempre lleve puesto la ropa protectora completa y equipo de respiración autónoma. Aproximarse al fuego desde la dirección que sopla el viento.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Medidas de protección personal:	- Use ropa protectora, guantes y gafas de seguridad.
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:	- Evite la descarga al medio ambiente.
Medidas de limpieza / recuperación:	- Contenga todos los derrames y fugas para evitar descargas al medio ambiente. Utilice las herramientas adecuadas para transferir el material derramado a un contenedor de eliminación adecuado. O recupere material y utilícelo para el propósito previsto.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para manipulación segura:	- Evite el sobrecalentamiento o la congelación.
Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:	- Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de la luz solar directa. Mantenga los contenedores bien cerrados cuando no se usen

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL**Controles de Exposición**

El producto no tiene límites de exposición ocupacional. Evite inhalar polvos o vapores. Practique una buena higiene y seguridad industrial.

Protección respiratoria:	- No requerido. Use equipo respiratorio aprobado si es necesario.
Protección visual:	- No se requiere protección para los ojos. Para evitar el contacto con los ojos, use gafas de seguridad.
Otros equipos de protección:	- Use ropa protectora según sea necesario para minimizar el contacto. Utilice guantes resistentes a productos químicos.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Marrón claro
Olor:	Olor leve
Densidad:	1.10 g/ml
pH:	6.0 – 8.0
Solubilidad:	Presenta solubilidad completa
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	- Ninguno
Estabilidad química:	- Producto estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	- En condiciones normales, no se producirán reacciones peligrosas.
Materiales incompatibles:	- Evitar el calor.
Productos de descomposición peligrosos:	- Ningún producto de descomposición conocida.

**XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- Toxicidad aguda:**
- No presenta propiedades toxicológicas.
 - No es corrosivo, no causa sensibilización, no es tóxico, no se ha presentado casos de ser cancerígeno, mutagénico ni daño reproductivo.

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- Ecotoxicidad:** - No se considera peligroso.
- Persistencia y degradabilidad:** - No disponible.
- Potencial bioacumulativo:** - No disponible.
- Movilidad en el suelo:** - Soluble en agua y puede dispersarse en el suelo.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

- Tratamiento de envases:**
- Realizar el "triple lavado" a los envases vacíos, y verter la solución en la mezcla de aplicación. Agujerear y/o perforarlos para que no sean reutilizados.
 - Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas:

- N° UN: - N/A
- Clase de Riesgo Clasificación: - N/A
- Toxicológica: - N/A

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Símbolo y pictogramas:** - No.
- Frases R:** - No.
- Frases S:** - No.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto, la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario.