


<div>Laboratorios Bonin</div> <div></div>	<div>INSTRUCTIVO</div> <div>USO Y LIMPIEZA DE EQUIPO BATIDORA</div> <div>DE PEDESTAL MARCA HAMILTON</div> <div>BEACH SERIE ECLECTRICS</div> <div>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</div>	<div>Código:</div> <div>IN-AC-015-02</div>
		<div>Versión: 02</div>
		<div>Vigencia 15/06/2023</div> <div>Vencimiento: 15/06/2025</div>
		<div>Página 1 de 5</div>

1. PROPÓSITO

Proporcionar al usuario las instrucciones para el uso adecuado de la batidora de pedestal marca Hamilton Beach serie Eclectrics.

2. ALCANCE

Este procedimiento tiene alcance sobre el equipo batidora ubicada en Investigación y Desarrollo (800) en el área de desarrollo de fórmulas (803) codificado EID018, para el desarrollo de productos nuevos, reformulación y fabricación de lotes piloto de Laboratorios Bonin.

3. DOCUMENTOS RELACIONADOS

CÓDIGO	NOMBRE DEL DOCUMENTO
No aplica.	

4. DEFINICIONES

Ciclo de control del licuado: Consiste en operar la licuadora por aproximadamente 2 segundos y después permitir un algo total de la cuchilla.

Fabricación o manufactura: Todas las operaciones involucradas en la compra de materiales y productos, producción, control de calidad, aprobación, almacenamiento, distribución del producto terminado y los controles relacionados.

Licuadora: Aparato eléctrico para licuar.

Licuar: Hacer líquida una sustancia sólida o gaseosa.

Lote piloto: Aquel producido para fines experimentales, generalmente de menor tamaño que el lote de producción. Un lote piloto puede elaborarse para destinarlo a estudios de estabilidad o estudios clínicos. El lote piloto no será menor al 10% del tamaño del lote de producción.

Motor: Máquina destinada a producir movimiento a expensas de otra fuente de energía.

Velocidad: Variación por unidad de tiempo de alguna de las características de un fenómeno.

5. RESPONSABILIDAD Y AUTORIDAD

RESPONSABILIDAD


Asistente de Investigación y Desarrollo y Analista de Estabilidades: Son los encargados de utilizar correctamente la batidora, haciendo uso del presente documento.

Jefe de Investigación y Desarrollo: Es el responsable de supervisar el uso adecuado y limpieza del equipo.

AUTORIDAD

Gerencia de Aseguramiento de Calidad: Tiene la potestad para realizar cualquier cambio en el presente documento.

Elaborado por: Asistente de Investigación & Desarrollo	Firma	Fecha: 15/06/2023
Revisado por: Jefe de Investigación & Desarrollo	Firma	Fecha: 15/06/2023
Aprobado por: Gerente de Aseguramiento de Calidad	Firma	Fecha: 15/06/2023

<p>Laboratorios Bonin BONIN</p> 	<p>INSTRUCTIVO USO Y LIMPIEZA DE EQUIPO BATIDORA DE PEDESTAL MARCA HAMILTON BEACH SERIE ECLECTRICS ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</p>	<p>Código: IN-AC-015-02</p> <p>Versión: 02</p> <p>Vigencia 15/06/2023 Vencimiento: 15/06/2025</p> <p>Página 2 de 5</p>
--	--	---

6. CONTENIDO

6.1 Generalidades y Precauciones:

- 6.1.1 Anotarse en el FO-AC-025 Control de Uso de Equipo Batidora Hamilton Beach Serie Electrics EID018.
- 6.1.2 Tener cuidado de no meter la mano cuando la batidora se encuentra en uso.
- 6.1.3 No agitar o batir materiales/productos reactivos para evitar un accidente.
- 6.1.4 Colocar bien el tazón en la batidora para evitar derrames.

6.2 Descripción del equipo:

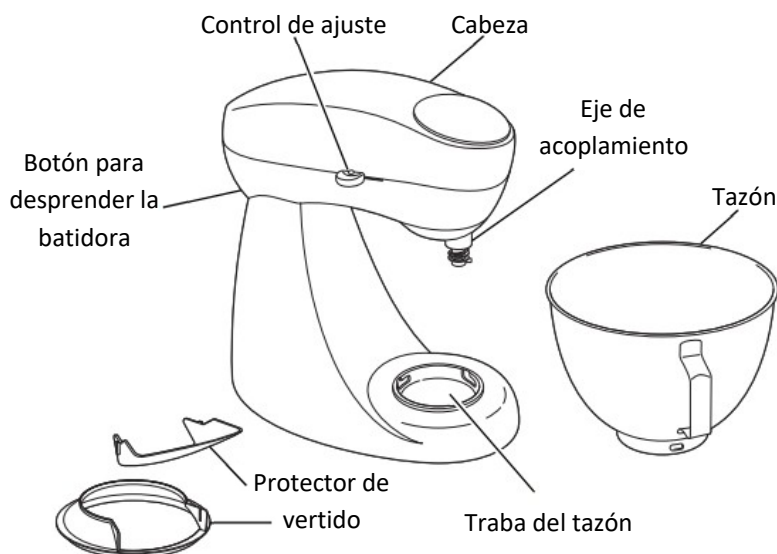



Fig. 1 Descripción del equipo

6.3 Cómo ajustar el tazón:

- 6.3.1 Asegúrese de que el control de ajuste esté fijo en ● y que la batidora esté desenchufada.
- 6.3.2 Presione el botón para desprender la batidora e incline la cabeza de la batidora hacia arriba.
- 6.3.3 Coloque el tazón en la traba del tazón y gírelo hacia la derecha hasta que encaje en su lugar.
- 6.3.4 Presione hacia arriba el botón para desprender la batidora e incline la cabeza de la batidora hacia abajo.
- 6.3.5 Enchufe la batidora en un tomacorriente.
- 6.3.6 Para quitar:

	INSTRUCTIVO USO Y LIMPIEZA DE EQUIPO BATIDORA DE PEDESTAL MARCA HAMILTON BEACH SERIE ECLECTRICS ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	Código: IN-AC-015-02 Versión: 02 Vigencia 15/06/2023 Vencimiento: 15/06/2025 Página 3 de 5
--	---	--

6.3.6.1 Asegúrese de que el control de ajuste esté fijo en **●** y de que la batidora esté desenchufada.

6.3.6.2 Presione el botón para desprender la batidora e incline hacia arriba la cabeza de la batidora.

6.3.6.3 Gire el tazón hacia la izquierda para destrabarlo.

6.4 Para sujetar el aspa:

6.4.1 Asegúrese de que el control de ajuste esté fijo en **●** y de que la batidora esté desenchufada

6.4.2 Presione el botón para desprender la batidora e incline la cabeza de la batidora hacia arriba

6.4.3 Inserte el accesorio en el eje del aspa y presione hacia arriba tan lejos como le sea posible.

6.4.4 Gire el accesorio hacia la derecha, enganchando el aspa sobre el enganche del eje.

6.4.5 Presione hacia arriba el botón para desprender la batidora e incline la cabeza de la batidora hacia abajo.

6.4.6 Enchufe la batidora en el tomacorriente.

6.5 Cómo sujetar el protector de vertido:

6.5.1 Asegúrese de que el control de ajuste esté en **●** y que la batidora esté desenchufada.

6.5.2 Presione hacia arriba el botón para desprender la batidora e incline la cabeza de la batidora hacia arriba.

6.5.3 Sujete el tazón y el accesorio de batidora deseado.

6.5.4 Deslice la sección angosta del protector de vertido debajo del accesorio de la batidora.

6.5.5 Coloque el protector de vertido en el tazón

6.5.6 Alinee la sección angosta del collar sobre el protector de vertido con la muesca que está sobre el eje del aspa.

6.5.7 Presione hacia arriba el botón para desprender la batidora e incline la cabeza de la batidora hacia abajo.

6.5.8 Gire la abertura del protector de vertido hacia la posición deseada.

6.5.9 Inserte las lengüetas del protector de vertido en las ranuras que están sobre el collar.

6.5.10 Para quitar el protector de vertido, invierta el orden de las instrucciones.

6.6 Cómo usar la batidora


6.6.1 Antes de usarla por primera vez, lave el tazón, el protector de vertido de dos piezas y los accesorios en agua caliente y jabonosa. Enjuague y seque

6.6.2 Asegúrese de que el control de ajuste esté fijo en **●** y de que la batidora esté desenchufada.

6.6.3 Presione el botón para desprender la batidora hacia arriba. Inserte un accesorio

6.6.4 Trabe el tazón en la base usando la característica “Traba del tazón”

6.6.5 Presione hacia arriba el botón para desprender la batidora e incline la cabeza de la batidora hacia abajo.

	INSTRUCTIVO USO Y LIMPIEZA DE EQUIPO BATIDORA DE PEDESTAL MARCA HAMILTON BEACH SERIE ECLECTRICS ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	Código: IN-AC-015-02 Versión: 02 Vigencia 15/06/2023 Vencimiento: 15/06/2025 Página 4 de 5
--	---	--

- 6.6.6 Enchufe la batidora en el tomacorriente y seleccione el ajuste deseado. Proceda con la fabricación designada.
- 6.6.7 Cuando haya terminado, gire el control de ajuste a **O**. Desenchufe el tomacorriente.
- 6.6.8 Presione el botón para desprender la batidora e incline la cabeza de la batidora hacia arriba.
- 6.6.9 Quite el accesorio.

6.7 Cómo fijar el control de velocidad


- 6.7.1 Enchufe la batidora en un tomacorriente debidamente conectado a tierra. El control la velocidad debe fijarse siempre en la velocidad más baja para comenzar y luego moverlo gradualmente hacia la velocidad más alta deseada para evitar que los ingredientes se salpiquen fuera del tazón.
- 6.7.2 La batidora tiene un control electrónico con sensor de velocidad que ha sido diseñado para, mantener la misma velocidad bajo condiciones diferentes de viscosidad. Es posible que escuche ligeras variaciones a medida que la batidora se ajusta electrónicamente a la velocidad en la que se fija.

6.8 Limpieza del equipo:

- 6.8.1 Gire el control de ajuste a **O**. Desenchufe el cable del tomacorriente.
- 6.8.2 Presione el botón para desprender la batidora e incline la cabeza de la batidora hacia arriba.
- 6.8.3 Para quitar un accesorio, presiónelo hacia arriba tanto como le sea posible, y luego gírelo hacia la izquierda. Remueva el accesorio del eje.
- 6.1.1 El tazón, el protector de vertido y los accesorios de la batidora pueden lavarse según **PEO-AC-022 Limpieza de cristalería**.
- 6.1.2 Limpie la cabeza y la base de la batidora con un paño humedecido con Alcohol al 95%.
- 6.1.3 Al terminar la limpieza deberá anotarse en el **FO-AC-020 Limpieza de Equipo**.

6.9 Precauciones:

- 6.9.1 Para protegerse contra peligros de electricidad no sumerja la batidora en agua u otros líquidos ya que podría ocasionar lesiones personales o daños al producto.
- 6.9.2 Desconecte la batidora del tomacorriente cuando el aparato no está en uso, antes de poner o quitar partes y antes de limpiarla.
- 6.9.3 Evite el contacto con las partes en movimiento. Mantenga las manos, cabello, ropa, así como también espátulas y otros utensilios lejos de los batidores durante el funcionamiento del aparato, para reducir el riesgo de lesiones personales o daños a la batidora
- 6.9.4 Para desconectar, apague todos los controles y retire el enchufe del tomacorriente.
- 6.9.5 No opere la batidora que tenga el cable o enchufe dañado, ni después de haber detectado un mal funcionamiento o si se cae o está dañada de modo alguno. Si la batidora está dañada, comuníquese con el jefe inmediato.

<div>Laboratorios Bonin</div> <div></div>	<div>INSTRUCTIVO</div> <div>USO Y LIMPIEZA DE EQUIPO BATIDORA</div> <div>DE PEDESTAL MARCA HAMILTON</div> <div>BEACH SERIE ECLECTRICS</div> <div>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</div>	<div>Código:</div> <div>IN-AC-015-02</div>
		<div>Versión: 02</div>
		<div>Vigencia 15/06/2023</div> <div>Vencimiento: 15/06/2025</div>
		<div>Página 5 de 5</div>

7 REVISIÓN DE ESTE DOCUMENTO

El presente documento deberá revisarse el 15/06/2025 o antes de su vencimiento si fuere necesario.

8 BIBLIOGRAFÍA

Manual de uso de equipo batidora de pedestal Hamilton Beach serie Eclectrics.

9 ARCHIVO

El presente documento será archivado en Gestión de Calidad bajo condiciones de seguridad adecuadas, además, se emite dos copias controladas para el área de Aseguramiento de la Calidad siendo responsables el Asistente de Documentación Aseguramiento de Calidad y Jefe de Investigación y Desarrollo.

10 ANEXOS

CODIGO	NOMBRE
No aplica.	

11 CONTROL DE REGISTROS

CODIGO Y NOMBRE DEL REGISTRO	RESPONSABLE DE SU ARCHIVO	MODO DE INDIZACION Y ARCHIVO	ACCESO AUTORIZADO	TIEMPO DE CONSERVACION
FO-AC-025 Control de uso de equipo batidora de pedestal Hamilton Beach serie Eclectrics	Aseguramiento de Calidad	En fólder	Aseguramiento de Calidad	5 años
FO-AC-020 Control de limpieza de equipo	Aseguramiento de Calidad	En folder	Aseguramiento de Calidad	5 años

12 CAMBIOS EN EL DOCUMENTO

VERSION	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
1	Se agregó el numeral 6.9 Precauciones.