

# Frigorífico



# Brandt

*Estimada/o cliente,*

*Le agradecemos la confianza que ha depositado en nosotros al adquirir este **frigorífico-congelador BRANDT**.*

*Al elaborar este dispositivo, hemos puesto toda nuestra pasión y nuestro saber hacer para poder satisfacer mejor sus necesidades. Se trata de un aparato innovador que ofrece unas muy buenas prestaciones y cuyo diseño se ha pensado para que sea fácil de usar.*

*La gama de productos **BRANDT** pone también a su disposición una amplia selección de lavavajillas, lavadoras y secadoras, congeladores, cocinas y hornos, placas de cocción y campanas, que podrá combinar con su nuevo **frigorífico-congelador BRANDT**.*

*En aras de satisfacer en el mejor de los modos sus necesidades respecto a nuestros productos, tenemos un servicio de atención al cliente a su disposición que atenderá todas sus preguntas y sugerencias (datos de contacto al final del folleto).*

*También disponemos de una página web [www-electro-brandt.es](http://www-electro-brandt.es) donde encontrará todos nuestros productos así como información útil y complementaria.*


**BRANDT**

*Con la inquietud de mejorar constantemente nuestros productos, nos reservamos el derecho de aportar a sus características técnicas, funcionales o estéticas todas las modificaciones relacionadas con su evolución.*

***Importante:***

***Antes de instalar y utilizar su aparato, lea atentamente esta guía de instalación y utilización que le permitirán familiarizarse muy rápidamente con su funcionamiento.***

---

• Consignas de seguridad	04
<b>1 / INSTALACIÓN DEL APARATO</b>	
• Conexión eléctrica	05
• Antes de conectar su aparato	05
• Protección del medio ambiente	05
• Reciclaje	05
• Descripción del aparato	06
• Inversión del sentido de apertura de las puertas	06
<b>2 / UTILIZACIÓN DE SU APARATO</b>	
• Utilización de la parte frigorífico	07
• Utilización de la parte congelador 	07
• Seguridad alimentaria (según modelo)	08
<b>3 / MANTENIMIENTO CORRIENTE DE SU APARATO</b>	
• Desescarchado	09
• Limpieza	09
• Reemplazo de la bombilla	09
<b>4 / MENSAJES PARTICULARES, INCIDENTES</b>	
• Problemas de funcionamiento	10
<b>5 / SERVICIO TÉCNICO</b>	11

Este aparato ha sido diseñado para la conservación de los productos alimenticios. Cualquier otro uso sería incorrecto.

La instalación debe efectuarse según las instrucciones de este manual; una mala instalación podría deteriorar el aparato.

Para los problemas eventuales de funcionamiento del aparato, diríjase siempre y exclusivamente a los centros autorizados de Servicio técnico o a un personal cualificado.

Para cualquier operación de mantenimiento, desconecte previamente el aparato evitando tirar del cable de alimentación.

Si este frigorífico reemplaza a otro que posea un dispositivo de cierre con pestillo, resorte, cerradura u otro, no olvide destruir el dispositivo de cierre o, mejor aún, desmontar la puerta de su antiguo aparato con el fin de evitar que alguien pueda bloquearse dentro (niños jugando, animales, etc.).

Después de haber desembalado el aparato, cerciórese de que no esté dañado. En esta eventualidad, los deterioros deberán ser señalados al distribuidor en las 24 horas posteriores a la entrega. Los materiales empleados para el embalaje son completamente reciclables (cartón, plástico de burbujas de PE, EPS, etc.). Mantener estos materiales fuera del alcance de los niños.



**Peligro:**

***El circuito de refrigeración del aparato contiene isobutano refrigerante, un gas natural poco contaminante pero sin embargo inflamable. Durante el transporte y la instalación del aparato, cerciórese de que ninguno de los componentes del circuito de refrigeración esté dañado. En caso de daño, alejar de las llamas y de las fuentes de inflamación y ventilar bien la pieza donde se encuentra.***

Para un funcionamiento óptimo del aparato, instálelo lejos de las fuentes de calor y cerciórese de que el aire pueda circular alrededor (ver Instalación del aparato).

- Este aparato no está previsto para ser utilizado por personas (incluyendo a los niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas, o personas desprovistas de experiencia o conocimiento, salvo si estas se han podido beneficiar, por medio de una persona responsable de su seguridad, de una vigilancia o de instrucciones previas referentes a la utilización del aparato.
- Antes de poner su frigorífico-congelador en servicio, tómese el tiempo de leer atentamente este manual. Éste describe el aparato y la manera de utilizarlo correctamente en total seguridad. Ha sido redactado para distintos modelos y por lo tanto describe funciones y accesorios que su aparato no posee.
- Retire el embalaje que protege el aparato durante el transporte.
- El embalaje está constituido por materiales ecológicos que pueden recuperarse, reciclarse o destruirse sin perjudicar al medio ambiente.
- Unas traviesas ya están montadas en las esquinas de las puertas (aparatos en instalación libre) o en la carrocería (aparatos empotrables); desmóntelas y reemplácelas por las traviesas adjuntas.
- Después de haber instalado el aparato en su emplazamiento, espere aproximadamente dos horas antes de conectarlo a la red eléctrica para disminuir los riesgos de disfuncionamiento debidos a la influencia del transporte y de la manipulación en el sistema de refrigeración.
- El aparato debe conectarse a la red según la reglamentación y las normas vigentes.
- El aparato no debe utilizarse al aire libre o exponerse a las inclemencias.
- Desconecte siempre el aparato antes de limpiarlo o reemplazar la bombilla.
- Si el cordón de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por nuestro Servicio técnico o por un profesional cualificado para evitar cualquier peligro.
- Si no utiliza su aparato durante un largo período, apáguelo y desconéctelo. Vacíelo, límpielo y deje la puerta entreabierta.
- Para preservar el medio ambiente, entregue su aparato usado a los servicios habilitados para la recogida de los aparatos eléctricos.
- No deje que los niños jueguen con el aparato.
- Gracias a las bisagras de cierre automático en el final de carrera, la puerta no corre el riesgo de permanecer entreabierta. Además, limitan su ángulo de apertura y evitan así dañar los muebles adyacentes.
- La placa descriptiva que incluye las principales características técnicas está colocada en el interior del aparato. Si no está en su idioma, pegue encima la etiqueta adhesiva adjunta.
- **Recomendaciones importantes**
  - Las aberturas de ventilación del aparato o del mueble en el cual se empotra deben permanecer limpias y no ser obstruidas.
  - No utilice ningún instrumento para descongelar el aparato, excepto los recomendados por el fabricante.
  - Para evitar cualquier contaminación durante la instalación, la limpieza, o la eliminación, controle que no se dañe el condensador, los materiales aislantes o los tubos que contienen fluido frigorígeno en la parte trasera del aparato.
  - No utilice aparatos eléctricos dentro del frigorífico, a excepción de los recomendados explícitamente por el fabricante.

**Atención:**

**Antes de proceder a la instalación, lea atentamente las consignas de seguridad, con el fin de evitar algunos inconvenientes.**

Instale el aparato en una habitación sin humedad y bien ventilada, lejos de cualquier fuente de calor. Deje una distancia mínima de 10 cm entre la parte superior del aparato y un mueble encima. Si su instalación no lo permite, deje 5 cm entre la parte superior de la carrocería y cualquier otro mueble de cocina fijado en la pared, y una separación de 2,5 cm de cada lado del aparato.

Si su aparato debe instalarse junto a otro frigorífico o congelador, verifique que no se junten los dos aparatos para evitar la formación de condensación en el exterior.

La clase climática de su frigorífico se indica en la placa descriptiva. Determina el rango de temperaturas ambiente para el cual la unidad frigorífica está diseñada, garantizando el buen funcionamiento del aparato.

Clase	Temperaturas ambiente
N	16°a 32°
ST	16°a 38°
T	16°a 43°

**CONEXIÓN ELÉCTRICA**

Características de la toma: 220-240V con toma de tierra. Evite utilizar adaptadores o extensiones.

Evite que el cable esté en contacto con el compresor. Evite que el cable quede atrapado bajo el aparato.

La instalación eléctrica del aparato está dotada de una puesta a tierra. Para su seguridad, conecte el aparato a una toma de corriente dotada con una puesta a la tierra eficaz (de acuerdo con las normas vigentes sobre la seguridad de la instalación eléctrica).

El fabricante rechaza cualquier responsabilidad por los daños que hayan sido causados por la falta de puesta a la tierra.

**ANTES DE CONECTAR**

- Limpie el interior del frigorífico con agua tibia con bicarbonato. Enjuague y seque cuidadosamente.
- Espere 2 horas antes de la puesta en funcionamiento para garantizar la estabilización de los lubricantes del motocompresor.

**PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

Este aparato no contiene en su circuito refrigerante y sus materias aislantes, gases refrigerantes nocivos para la capa de ozono.

No debe desecharse con las basuras urbanas y la chatarra con el fin de evitar dañar el circuito refrigerante, en particular en la parte trasera del aparato. Contacte con su ayuntamiento con el fin de informarle sobre la recogida de este tipo de aparatos.

**RECICLAJE**

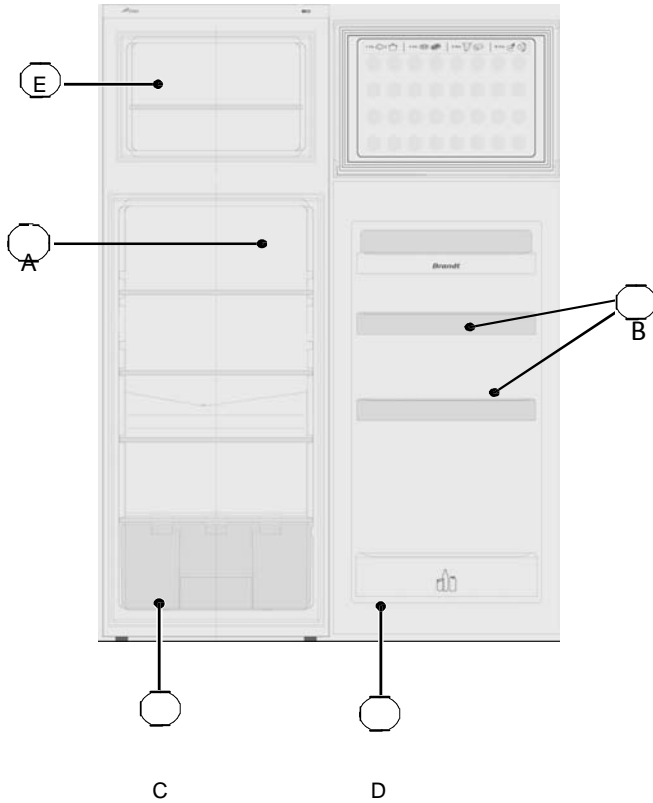
Los materiales de embalaje de este aparato son reciclables. Participe en su reciclaje y contribuya así a la protección del medio ambiente depositándolos en los contenedores municipales previstos a tal efecto.



Su aparato contiene también numerosos materiales reciclables. Por ello ha sido marcado con este logotipo que indica que los aparatos viejos no se deben mezclar con los demás residuos. De este modo, el reciclaje de los aparatos que organiza el fabricante se efectuará en óptimas condiciones, de acuerdo con la Directiva Europea 2002/96/CE sobre los residuos de equipos eléctricos y electrónicos. Pregunte en su ayuntamiento o al vendedor para conocer los puntos de recogida de aparatos usados más cercanos a su domicilio. Le agradecemos su colaboración con la protección del medio ambiente.



## DESCRIPCIÓN DE SU APARATO (según modelo)



- (A)** Termostato
- (B)** Anaquel
- (C)** Recipiente de verduras
- (D)** Anaquel para botellas
- (E)** Compartimento congelador

## INVERSIÓN DEL SENTIDO DE APERTURA DE LA PUERTA

Se puede cambiar el sentido de apertura de la puerta:

**⚠** *El aparato siempre debe desconectarse cuando proceda al cambio del sentido de apertura.*

- Incline el aparato ligeramente hacia atrás y fíjelo en esta posición.
- Desatornille el eje de la bisagra inferior, y luego retire la puerta de la parte frigorífico.
- Desmonte la bisagra inferior retirando los 4 tornillos. Vuelva a montarla del lado opuesto.
- Desatornille la bisagra del medio y retire la puerta del congelador.
- Retire la bisagra superior y vuelva a montarla del lado opuesto.
- Invierta las tapas de los agujeros y las guías de plástico de ejes de bisagra que se encuentran en la parte superior de las 2 puertas.

introducir la bisagra del medio en la parte inferior de la puerta y atorníllela.

- Introduzca la puerta de la parte frigorífico entre la bisagra del medio y la de la parte inferior, y luego ciérrela.
- Vuelva a colocar el eje de la bisagra inferior y atornille firmemente.
- Si su aparato está equipado de una empuñadura vertical, tenga cuidado de desplazarla del lado opuesto.

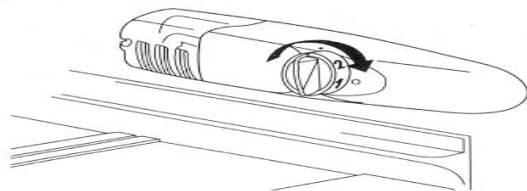
## MONTAJE DE LAS EMPUÑADURAS DE PUERTA (SEGÚN MODELO)

Las empuñaduras se encuentran dentro del frigorífico. Monte las empuñaduras en las puertas colocándolas en frente de los agujeros correspondientes y luego fíjelas con la ayuda de los tornillos proporcionados tal como se indica en el siguiente esquema. Una vez las empuñaduras en su sitio, introduzca las tapas de los tornillos proporcionados en los emplazamientos previstos a tal efecto.



## UTILIZACIÓN DE LA PARTE FRIGORÍFICO

El termostato situado en el frigorífico regula la temperatura. Para regularlo, debe girar la rueda que se encuentra a la derecha de la cuba. En la posición 0 el aparato se apaga. Le aconsejamos elegir una posición media: 2 ó 3.



### Consejos:

- No introduzca en el frigorífico alimentos calientes o líquidos no tapados.
- NUNCA introduzca líquidos volátiles, inflamables o explosivos como disolventes, alcoholes, acetona o gasolina. Existe un riesgo de explosión.
- Conviene envolver las carnes y los pescados para evitar los olores.
- Deje un espacio suficiente entre los alimentos para permitir que el aire circule bien entre ellos. Del mismo modo, durante el almacenamiento, evitar poner los alimentos en contacto unos con otros.
- No permita que los alimentos entren en contacto con la pared fría del fondo del frigorífico. Las parrillas disponen para ello de un tope.
- La puerta no debe dejarse abierta más de lo necesario.

## UTILIZACIÓN DEL FRÍO MEZCLADO

Su aparato está equipado de un sistema de ventilación de aire frío:

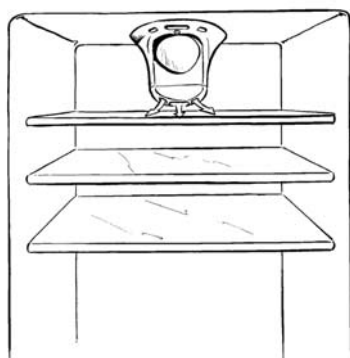
la ventilación mezcla el aire en la parte frigorífico, permitiendo así obtener una mayor homogeneidad de la temperatura y evitar la condensación en las parrillas de vidrio.

Además de estas ventajas a diario, le aconsejamos utilizar la ventilación:

- en condiciones climáticas extremas (ejemplo: canícula)
- si acaba de poner una cantidad importante de alimentos en la parte frigorífico de su aparato

Para poner en servicio la ventilación, pulsar el botón ON/OFF que se encuentra sobre el ventilador.

El ventilador no funciona continuamente, su puesta en marcha depende de la temperatura interna del frigorífico. Por lo tanto es totalmente normal que por momentos no esté en funcionamiento aún cuando el botón encendido esté correctamente pulsado.



## UTILIZACIÓN DEL COMPARTIMENTO

### CONGELADOR


Este compartimento permite conservar alimentos congelados, congelar productos frescos y fabricar hielos.

No congele una cantidad demasiado grande de alimentos a la vez, mientras más rápidamente se congele el alimento, más conservará sus calidades. Del mismo modo, controle que sus alimentos estén bien embalados antes de la congelación, para que conserven todo su sabor y no estropeen los otros productos.

La duración de conservación de los alimentos congelados depende del tipo de alimentos. Remítase a las instrucciones en los embalajes. No coloque botellas o latas en el compartimento conservador. Pueden estallar cuando su contenido se congele. Las bebidas de gran contenido de carbonato pueden incluso estallar. NUNCA conserve limonada, zumo de frutas, cerveza, vino, champaña, etc. en el compartimento conservador-congelador.


## SEGURIDAD ALIMENTARIA (según modelo)


 Explicación descriptiva de la zona más fría.

 El símbolo de al lado indica el emplazamiento de la zona más fría de su frigorífico, cuya temperatura  $\leq$  es + 4°C.

Aquí puede guardar carnes, aves, pescados, charcuterías, platos preparados, ensaladas compuestas, preparaciones y pastelería a base de huevos o nata, pastas frescas, masa de tarta, pizzas/quiches, productos frescos y quesos de leche cruda, verduras listas para utilizar vendidas en bolsa de plástico y en general, cualquier producto fresco cuya fecha de caducidad (DLC) esté asociada a una temperatura de conservación  $\leq$  + 4°C.

Indicador de temperatura:

 Regule su termostato

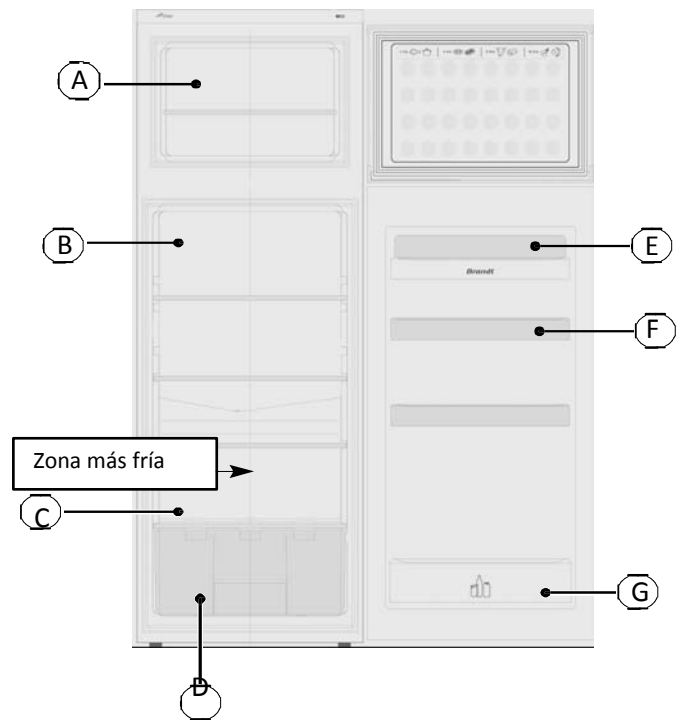
 Temperatura correcta








El indicador de temperatura permite controlar el buen funcionamiento de su frigorífico.

El indicador presenta la mención "OK" cuando la zona más fría alcanza una temperatura media de  $\pm$  4°C (4h después de la puesta en marcha). Si la temperatura es superior + a 4°C, el indicador sigue estando negro. El usuario debe entonces bajar la temperatura de su frigorífico regulando su termostato.


 **Atención:**


**Una apertura prolongada de la puerta del frigorífico genera una subida de la temperatura interna. Con el fin de medir bien la temperatura, la lectura del indicador debe efectuarse en los siguientes 30 segundos. Del mismo modo, se debe tener en cuenta que la temperatura no es totalmente uniforme en todo el recinto, razón por la cual hay zonas apropiadas para cada tipo de alimento.**



-  Conservación de alimentos congelados
-  Productos lácteos, queso
-  Carnes, charcutería, pescados
-  Frutas y verduras
-  Mantequilla y huevos
-  Condimentos
-  Bebidas

## DESESCARCHADO

 **El sistema de desescarchado de su frigorífico es automático. La cara trasera del aparato se cubre con escarcha cuando el compresor funciona y se desescarcha cuando este último se apaga. Cuando la escarcha se funde, el agua se evapora por sí misma.**

El compartimento congelador  siempre debe estar desescarchado cuando la capa de escarcha alcanza un espesor de aproximadamente 4mm. En todos los casos, este compartimento debe ser desescarchado al menos 1 vez al año.

Para desescarchar, puede utilizar un raspador o cualquier utensilio de plástico pero nunca un instrumento metálico o un aparato eléctrico.

 **Desconecte su frigorífico antes de proceder al desescarchado.**

- Embale sus alimentos congelados en una bolsa de congelación y manténgalos en frío.
- Deje la puerta abierta y limpie a medida que se funda.
- Para acelerar el proceso de desescarchado, puede colocar un recipiente de agua caliente en el compartimento y cerrar la puerta.
- Una vez terminado el desescarchado, proceda a la limpieza de su aparato.


## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

 **Desconecte su frigorífico antes de proceder a la limpieza.**

Le recomendamos proceder regularmente a la limpieza y a la desinfección de su aparato.

- Limpie el interior con agua y bicarbonato con la ayuda de una esponja o de una bayeta, evitará así la formación de malos olores.
- Nunca utilice disolventes o detergentes abrasivos, ya que podrían dañar el interior de su aparato. Tampoco introduzca los accesorios interiores en el lavavajillas.
- Se recomienda pasar un paño una vez al año en el dorso del aparato, ya que si está sucio, el rendimiento del frigorífico disminuye y el consumo aumenta.

## REEMPLAZO DE LA BOMBILLA

 **Desconecte su frigorífico antes de proceder al cambio de la bombilla.**

- Retire la rejilla. La bombilla se encuentra detrás el panel del termostato.
- Retire la bombilla desatornillándola en el sentido contrario a las agujas de un reloj.
- Coloque una nueva bombilla de la misma potencia que la anterior.
- Vuelva a colocar la rejilla, reconecte el aparato y enciéndalo nuevamente.

## PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO

Existen ruidos que son totalmente normales en un frigorífico:

- El gas refrigerante puede producir un burbujeo al circular por los circuitos
- El compresor puede producir zumbidos que pueden acentuarse durante el arranque
- El "crac" producido por las dilataciones y las contracciones de los materiales utilizados

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El aparato no funciona	Verifique que el enchufe esté bien conectado, que el fusible no se haya fundido o que el disyuntor no haya saltado.
El frigorífico vibra o hace ruido	Verifique que esté nivelado. Regule los pies.
El frigorífico enfría demasiado/no lo suficiente	Verifique la posición del termostato y regúlelo a una temperatura más adecuada.
La bombilla del frigorífico no se enciende	Verifique la bombilla y cámbiela cuando proceda. Si el problema persiste, verifique que su aparato esté bien conectado
El compresor no vuelve a arrancar después de un cambio de temperatura	Esto es normal, el compresor vuelve a arrancar después de un determinado tiempo.
Hay agua en el suelo o en las parrillas	El agujero que permite la evacuación de las aguas de desescarchado debe estar tapado. Destápelo con la ayuda de una aguja de tejer.

## SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Si ya ha realizado las verificaciones indicadas y su problema persiste, NO REALICE NINGUNA REPARACIÓN USTED MISMO. Póngase en contacto con el Servicio Técnico más cercano.



ESTE APARATO RESPETA LAS DIRECTIVAS CEE

**INTERVENCIONES** Cualquier intervención eventual que pueda ser necesario realizar en su aparato deberá realizarlas un profesional cualificado depositario de la marca. Cuando contacte con el servicio técnico, mencione la referencia completa del aparato (modelo, tipo y número de serie). Estas informaciones figuran en la placa descriptiva.

**Puede ponerse en contacto con nosotros por correo electrónico:**

[asistenciatecnica@groupebrandt.com](mailto:asistenciatecnica@groupebrandt.com)

**o bien llamando al teléfono:**

Tlf: 917 371 398

Brandt Espagne Home, S.L. Plaza Carlos Trías Bertrán 4, 28020-Madrid



NIF : B75108597

BRANDT ESPAGNE HOME, S.L.U

Plaza Carlos Trias Bertran, 4

28020 Madrid

Tlf. 91 418 4533

[www.electro-brandt.es](http://www.electro-brandt.es)



Este símbolo presente en el producto o en la guía de instrucciones indica que su aparato eléctrico y electrónico no puede tratarse como un residuo doméstico. Existen sistemas de recogida previstos para el reciclaje de este tipo de aparatos en la Unión Europea.

Para más información, por favor contacte a las autoridades locales o al proveedor que le vendió el producto.