



Capítulo correspondiente  
del manual del equipo

**Cuándo**  
Trimestralmente

**Utensilios**  
*Desinfectante McD (HCS)*  
*Cubeta*  
*Cepillo de nylon para ollas*

# Sistemas de bebidas

## IMI Cornelius: Sistemas 2232, 3232, Omega, Vanguard 245 y Apexx. Limpieza y desinfección

### Precaución

Si no se desinfectan las líneas de jarabe se provocarán calibraciones erráticas debido al crecimiento de levadura y moho en las líneas y en los controles de flujo. Norma de comunicación de riesgos (Hazard Communication Standard, HCS). Los procedimientos de esta tarjeta incluyen el uso de productos químicos. Estos productos químicos se resaltarán con letras en negritas seguidos por la abreviatura de Hazard Communication Standard (HCS) en la porción de utensilios del procedimiento. Vea las hojas de datos sobre seguridad de los materiales (Material Safety Data Sheet(s), MSDS) apropiadas en el manual de normas de comunicación de riesgos (HCS).

### Limpie y desinfecte todos los tanques de jarabe llenos de la tienda, los dispositivos de desconexión rápida, las líneas de jarabe e interrumpa el ciclo del jarabe

**NOTA: La eliminación del jarabe romperá las cadenas de levadura y moho que se pueden desarrollar en los tanques. PARA PERVENIR DESPERDICIOS INNECESARIOS, se debe permitir que los jarabes del tanque fluyan tan lentamente como sea posible en la noche en que se realice este procedimiento.**

1. Retire las líneas de aire y de jarabe de cada tanque de jarabe.
2. Libere la presión del aire en los tanques de jarabe.
3. Quite la tapa del tanque de jarabe y vierta el jarabe del tanque en el drenaje y deséchelo. Enjuague con agua caliente el exceso de jarabe del interior del tanque de jarabe.
4. Mezcle una solución de 2 ½ galones (9.51 litros) de agua TIBIA y un paquete de desinfectante McD en uno de los tanques de jarabe, usando sus manos para mezclar minuciosamente la solución.
5. Lave minuciosamente el interior del tanque, los bordes y la tapa usando la solución desinfectante y el cepillo de nylon para ollas.

**NOTA: Siempre enjuague minuciosamente los tanques desinfectados con agua de la llave y drénelos cuidadosamente antes de volverlos a poner en servicio.**

6. Usando la solución desinfectante y el cepillo de nylon para ollas, limpie los acopladores de conexión rápida.
7. Repita el paso 6 para cada línea de jarabe y luego deseche la solución desinfectante.
8. Mezcle una solución de 5 galones (19 litros) de agua TIBIA y dos paquetes de desinfectante McD en el último tanque de jarabe. Instale la tapa de este tanque y conecte las líneas de jarabe y de aire en este tanque.

**NOTA: No use un tanque de cerveza de raíz.**

9. Active la válvula del grifo que está conectada a este tanque.
10. Purgue aproximadamente ½ galón (1.9 litros) de solución desinfectante a través de la boquilla del grifo, o hasta que la línea parezca limpia.

11. Repita los pasos 9 y 10 para cada grifo conectado en el tanque de jarabe, luego proceda con el paso 12.
12. Retire la línea de jarabe del tanque con la solución desinfectante.
13. Repita los pasos 10 a 12 hasta que todas las líneas de jarabe se hayan limpiado y desinfectado, y luego continúe con el paso 14.

**NOTA: Cuando se termine la solución desinfectante, prepare una cantidad adicional.**

14. Quite la tapa del tanque con la solución desinfectante y vierta el desinfectante remanente en el drenaje.

**NOTA: Siempre enjuague minuciosamente los tanques desinfectados con agua y drénelos cuidadosamente antes de volverlos a poner en servicio.**

15. Llene el tanque de jarabe con agua, coloque la tapa en el tanque. Conecte las líneas de jarabe y de aire en el tanque de jarabe.
16. Active la válvula del grifo que está conectada a este tanque. Purgue aproximadamente 1 galón (4 litros) de agua a través de la boquilla del grifo.
17. Repita el paso 16 para cada grifo conectado a este tanque lleno de agua, luego proceda con el paso 18.
18. Retire las líneas de aire y de jarabe de este tanque.
19. Repita los pasos 15 a 17 hasta que todas las líneas de jarabe se hayan enjuagado con agua, luego continúe con el paso 20.
20. Alivie la presión de aire del tanque y luego quite la tapa del tanque de jarabe. Vierta el agua remanente al drenaje.
21. Llene el tanque de jarabe con jarabe o instale un tanque limpio con el jarabe correspondiente.
22. Vuelva a colocar la tapa, y también conecte las líneas de aire y de jarabe al tanque.
23. Active la válvula del grifo que está conectada al tanque de jarabe.
24. Purgue el aire y el agua de la línea de jarabe hasta que fluya jarabe de la boquilla del grifo.
25. Repita el paso 24 con cada grifo conectado al tanque de jarabe.
26. Repita los pasos del 21 a 25 hasta que todos los tanques de jarabe se hayan conectado y se haya purgado toda el agua de todas las líneas de jarabe.

Ahora está completa la limpieza, desinfección e interrupción del ciclo de jarabe.