



MANTENGA LA GRASA FUERA DEL SISTEMA

# PROHIBICIONES DE USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, ENZIMAS, O BACTERIAS EN DISPOSITIVOS DE CONTROL DE GRASA



## QUÍMICOS

**EL USO DE QUÍMICOS PARA LIMPIAR EL DISPOSITIVO DE CONTROL DE GRASA (GCD) ESTÁ ESTRICTAMENTE PROHIBIDO PORQUE:**

- ◇ El uso de químicos para remoción la grasa en un GCD es un violacion de las ordinandas locales.
- ◇ Los limpiadores, solventes, productos cáusticos u otros productos químicos no se pueden usar para disolver la grasa acumulada en un GCD.
- ◇ Estos productos químicos pueden interferir con el funcionamiento del GCD y hacer que la grasa salga del dispositivo de control.
- ◇ La grasa podría depositarse en las tuberías del alcantarillado que bajan desde su negocio, tapándolas y contribuyendo con los desbordes de alcantarilla.



## ENZIMAS

**EL USO DE ENZIMAS PARA LIMPIAR EL DISPOSITIVO DE CONTROL DE GRASA (GCD) ESTÁ ESTRICTAMENTE PROHIBIDO PORQUE:**

- ◇ El uso de enzimas para remoción la grasa en un GCD es un violacion de las ordinandas locales.
- ◇ Ya sean producidas sintéticamente o de origen animal, las enzimas no pueden usarse para disolver la grasa en un GCD.
- ◇ Las enzimas pueden alterar temporalmente la forma química de la grasa, permitiéndole disolverse en el agua.
- ◇ La grasa alterada por enzimas puede transformarse en materia sólida aguas abajo de su negocio, obstruyendo el flujo en las tuberías, requiriendo un mayor mantenimiento del alcantarillado y puede contribuir a los desbordamientos del alcantarillado.



## BACTERIAS

**EL USO DE BACTERIAS PARA LIMPIAR EL DISPOSITIVO DE CONTROL DE GRASA (GCD) ESTÁ ESTRICTAMENTE PROHIBIDO PORQUE:**

- ◇ El uso de bacterias para remoción la grasa en un GCD es un violacion de las ordinandas locales.
- ◇ Las bacterias necesitan un entorno fiable para crecer y son sensibles a los cambios de temperatura, pH, carga de aceite y grasa, cambios en el flujo de agua, etc.
- ◇ A menudo se necesitan conocimientos biológicos y muestreos continuos para que las bacterias sean sostenibles y mantengan el sistema operativo.
- ◇ Incluso si las bacterias sobreviven y prosperan, su eficacia para eliminar la grasa es limitada.
- ◇ La grasa "parcialmente consumida" (por ejemplo, no descompuesta por completo) aún puede ingresar al alcantarillado, transformarse en materia sólida, obstruir las tuberías y contribuir a un desbordamiento del alcantarillado.

**PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE:**

DOCUMENT COURTESY OF SPOKANE COUNTY. IMAGES COURTESY OF CITY OF SAN JOSE



<https://my.spokanecity.org/publicworks/wastewater/business/>  
509-625-4600

JANUARY 10, 2024