



GIỮ CHO MỠ BÊN NGOÀI HỆ THỐNG

# QUY ĐỊNH CẤM VỀ HÓA CHẤT, EN-ZYM HOẶC VI KHUẨN TRONG THIẾT BỊ KIỂM SOÁT MỠ



## HÓA CHẤT

**SỬ DỤNG HÓA CHẤT ĐỂ LÀM SẠCH GREASE CONTROL DEVICES (THIẾT BỊ KIỂM SOÁT MỠ, GCD) BỊ CẤM VÌ:**

- ◇ Sử dụng hóa chất để làm sạch GCD là vi phạm quy định của địa phương.
- ◇ Không thể sử dụng chất tẩy rửa, dung môi, chất ăn da hoặc các hóa chất khác để hòa tan dầu mỡ tích tụ trên GCD của quý vị.
- ◇ Những hóa chất này có thể cản trở hoạt động của GCD và khiến dầu mỡ chảy ra khỏi thiết bị kiểm soát.
- ◇ Dầu mỡ có thể đọng lại trên các đường ống thoát nước ở hạ lưu cơ sở kinh doanh của quý vị, cản trở dòng chảy trong đường ống, cần phải bảo dưỡng hệ thống thoát nước nhiều hơn và có thể góp phần gây tràn cống.



## EN-ZYM

**SỬ DỤNG EN-ZYM ĐỂ LÀM SẠCH GREASE CONTROL DEVICES (THIẾT BỊ KIỂM SOÁT MỠ, GCD) BỊ CẤM VÌ:**

- ◇ Sử dụng en-zym để làm sạch GCD là vi phạm quy định của địa phương.
- ◇ Dù được sản xuất theo phương pháp tổng hợp, từ thực vật hay từ động vật, en-zym đều không thể được sử dụng để hòa tan dầu mỡ từ GCD.
- ◇ En-zym có thể tạm thời làm thay đổi dạng hóa học của dầu mỡ, làm cho dầu mỡ hòa tan trong nước.
- ◇ Dầu mỡ bị biến đổi en-zym có thể biến đổi thành chất rắn ở hạ lưu cơ sở kinh doanh của quý vị, cản trở dòng chảy trong đường ống, yêu cầu bảo dưỡng hệ thống thoát nước nhiều hơn và có thể góp phần gây tràn cống.



## VI KHUẨN

**SỬ DỤNG VI KHUẨN ĐỂ LÀM SẠCH GREASE CONTROL DEVICES (THIẾT BỊ KIỂM SOÁT MỠ, GCD) BỊ CẤM VÌ:**

- ◇ Sử dụng vi khuẩn để làm sạch GCD là vi phạm quy định của địa phương.
- ◇ Vi khuẩn cần một môi trường đáng tin để phát triển và rất nhạy cảm với sự thay đổi nhiệt độ, độ pH, tải lượng dầu mỡ, thay đổi dòng nước, v.v.
- ◇ Cần có chuyên môn sinh học và lấy mẫu liên tục để vi khuẩn tồn tại bền vững và duy trì hoạt động của hệ thống.
- ◇ Ngay cả khi vi khuẩn tồn tại và phát triển thì hiệu quả loại bỏ dầu mỡ của chúng cũng bị hạn chế.
- ◇ Dầu mỡ "bị ăn một phần" (tức là không bị phân hủy hoàn toàn) vẫn có thể xâm nhập vào cống, chuyển hóa thành chất rắn, làm tắc nghẽn đường ống và góp phần làm tràn cống thoát nước.

**ĐỂ BIẾT THÊM THÔNG TIN, VUI LÒNG TRUY CẬP:**

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

JANUARY 09, 2024



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