

WHAT IS FOG?

FOG stands for Fats, Oils, and Grease which are natural by-products of cooking and food preparation.

WHAT ARE COMMON SOURCES OF FOG?

- Cooking oil
- Meat fats
- Lard, shortening, butter and margarine
- Food scraps
- Baked goods and pastries
- Dairy products
- Cream-based sauces

HOW DOES FOG AFFECT HOMEOWNERS?

When warm or hot, FOG is a liquid and may not seem like a big problem. However, these liquids cool and solidify as they travel down the sewer drain, resulting in a buildup inside the pipes which restricts the flow of wastewater and clogs the pipes.

- Increased plumber calls.
- Raw sewage backing up into your home or your neighbor's home.
- Raw sewage overflowing into parks, yards and streets.
- An unpleasant and costly cleanup at your expense.
- Increased maintenance cost for the District; resulting in higher sewer bills for customers.

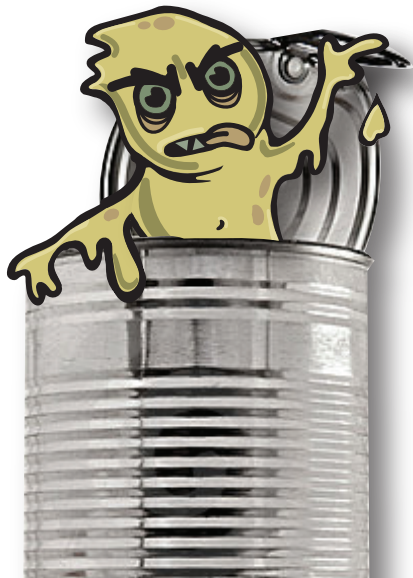
WHAT CAN HOMEOWNERS DO?

Do's

- Scrape all food scraps into the trash.
- Scrape grease into a disposable container and throw it away in the trash once it has cooled.
- Mix cooking oil with an absorbent material such as cat litter or floor dry. Place the mixture in a lidded container for disposal in the trash.
- Dry wipe pots, pans, and dishes with dry paper towels before rinsing or washing.
- Use a strainer in the sink to catch food scraps and other solids.

Dont's

- Don't pour FOG down the kitchen sink.
- Don't rely on a garbage disposal to get rid of grease.
- Don't run hot water over greasy dishes and pans.
- Don't rely on commercial additives in detergents to dissolve grease. Dissolved grease will travel through the pipe and solidify elsewhere.



Residents can help prevent pipe blockages and sewer overflows by keeping grease out of the sewer system. Sewer backups can cause damage to homes and the environment.

A RESIDENTIAL GUIDE TO FOG



For more information, contact South Adams County Water and Sanitation District at 303.289.5769 and ask for the Industrial Pretreatment Program, or visit our website at www.sacwsd.org

¿Qué significa FOG?

FOG son las siglas en inglés de sustancias sebosas, aceites, y grasas derivadas de modo natural al cocinar y preparar alimentos.

¿Comunmente de dónde se originan las sustancias FOG?

- Los aceites de cocina
- Los panecillos y la repostería
- La grasa en la carne
- Los productos lácteos
- Las sobras de los alimentos
- Las salsa a base de crema
- La Manteca animal y vegetal, la mantequilla, y la margarina

¿De qué modo FOG les afecta a los dueños de casa?

En temperaturas templadas o calientes, a las sustancias FOG se les puede encontrar con frecuencia en forma líquida y podría no parecer una gran dificultad. Mas estos líquidos se enfrían y solidifican conforme se desplazan por el alcantarillado y tuberías provocando su hacinamiento dentro de las tuberías restringiendo el flujo de aguas negras y la obstrucción en las tuberías.

- Aumenta las llamadas al plomero
- Produce reflujo de las aguas sépticas dentro de su casa y la del vecino.
- Derrama las aguas sépticas en los parques, jardines y calles.
- Es una limpieza desagradable y costosa que usted tiene que pagar.
- Aumenta el costo de mantenimiento del Distrito; provoca aumento en las cuentas de alcantarillado de los clientes.

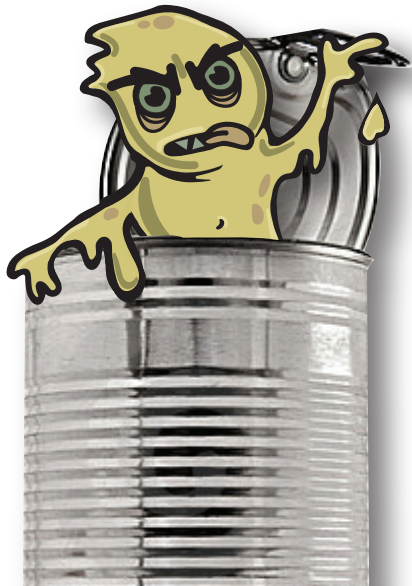
¿Qué pueden hacer los propietarios de casa?

Qué hacer

- Tire a la basura todas las sobras de alimentos.
- Tire las sustancias grasosas en un recipiente desechable y tírelo a la basura tan pronto se enfríe.
- Mezcle el aceite de cocina con un material absorbente como aserrín para pisos o para el aseo de los gatos. Coloque los desechos en un recipiente con tapa y tírelo a la basura.
- Limpie con una toalla de papel las ollas, sartenes y platos antes de lavarlos.
- Utilice una coladera o filtro para retener las sobras de alimentos y otros sólidos.

Qué no hacer

- No tire las sustancias FOG en el fregadero.
- No dependa del triturador de alimentos para eliminar las grasas.
- No corra agua caliente en los platos y sartenes grasosos.
- No dependa en los aditivos comerciales de los detergentes para disolver las grasas. La grasa disuelta se desplaza por las tuberías y se solidifica más adelante en otro lugar.



Los habitantes pueden prevenir tapan las tuberías y los derrames del drenaje si evitan verter productos grasosos en el sistema del alcantarillado. El reflujo del drenaje pueda dañar las casas y el medio ambiente.

**La Guía para los
Habitantes contra la**

FOG