

DrainGel™

Bacterial Formulation for Removal of Organic Material from Drain Lines and Non-Drain Areas

- ◆ Removes hard to reach organic material from drain lines and non-drain areas
- ◆ Reduces noxious drain odors and improves flow in slow drains
- ◆ Designed to cling to the sides of drains and pipes
- ◆ Can be sprayed onto hard-to-access non-drain areas
- ◆ Safe for all plumbing and septic systems
- ◆ Biodegradable, non-caustic and non-toxic
- ◆ Free of pathogenic, gram negative bacteria
- ◆ NSF Registered for use in food processing facilities

Description

Restaurants and other food service facilities often experience sanitation problems associated with the buildup of organic waste (grease and food waste) in drains and under equipment. These problems include clogged/slow drains, back-ups, and foul odors.

New formula **DrainGel™** is a highly concentrated bacterial gel that actually **digests** organic waste. Its powerful formula contains over 750 Billion CFU (colony forming units) of Bacilli bacteria per gallon. **DrainGel's™** proprietary formula breaks down the long chain fatty acids – the primary component of problem grease deposits. In addition, **DrainGel's™** advanced biological support ingredients promote rapid microbial germination and degradation of grease and food waste, resulting in increased effectiveness.

Hot water, bleach, and chemical drain cleaners **do not** remove grease and organic waste. These products only “break-up” grease enabling it to re-coagulate and accumulate. This results in slow drains and costly back-ups. **DrainGel's™** application is quick and easy – pour it into drains where it clings to the sides of the pipes, or spray it up and under equipment, cabinets and onto other hard-to-access areas.

Additional Information

www.bio-systems.com

Product Characteristics

Bacteria Count:	>750 Billion CFU per gallon
Bacteria Type:	Blend of Bacilli Spores
Appearance:	Opaque, blue/green liquid
Fragrance:	Characteristic
Stability:	2 years+ at 33°F to 120°F
pH Value:	7.0 - 8.8
Pathogens:	Free of pathogenic, gram negative bacteria

Performance Characteristics

Bacterial Pathways:	Aerobic & Anaerobic
pH Range:	4.0 – 11.0
Temperature Range:	45°F to 120°F

Storage and Handling

Store in cool, dry place. For handling see “Precautionary Statements” on reverse side.

Availability

- 32 FL. Oz. (1 Quart) 946 ML Refillable Dispensing Bottles - 12 Per Case
- 128 FL. Oz. (1 Gallon) - 3.79L- 4 Bottles Per Case
- 5 Gallon (18.95L) Pails
- 55 Gallon Drums



Nonfood Compounds
Category Code - L2
Registration - 127341

American Bio-Systems

(888) 371-3353 • Fax (888) 708-5353

customersupport@bio-systems.com • www.bio-systems.com

DrainGel™

Bacterial Formulation for Removal of Organic Material from Drain Lines and Non-Drain Areas

FÓRMULA BACTERIAL PARA REMOVER MATERIAL ORGÁNICO DE LÍNEAS DE DRENAJE Y OTRAS ÁREAS

DESCRIPTION

DrainGel™ is a state-of-the-art formulation for removal of organic material from drain lines and non-drain areas. **DrainGel™** contains **MGD™** (Microbial Grease Degradar), a Bacillus strain that breaks down complex grease molecules (kitchen grease). Best results are usually obtained by applying **DrainGel™** undiluted per the instructions. **DrainGel™ is also effective when foamed. For applications that require foaming, see the foaming instructions.**

DESCRIPCIÓN

DrainGel™ es un producto con una fórmula bacteriológica revolucionaria para la remoción de material orgánico de líneas de drenaje y de otro tipo de áreas. **DrainGel™** contiene **MGD™** (degradador de grasa microbiana), una cepa de bacilo con que rompe las moléculas complejas de la grasa (grasa de cocina). Por lo general, se obtienen óptimos resultados aplicando **DrainGel™** sin diluir de acuerdo con las instrucciones que se indican a continuación. **DrainGel™ también es eficaz cuando hace espuma. Para aplicaciones que requieren de espuma, consulte las instrucciones que se indican más.**

INSTRUCTIONS FOR USE

FOR DRAINS

PREPARATION: If drain is not regularly used, pour 1-2 gallons of warm water into drain. For all applications, apply product at time of lowest drain use, ideally at end of day and after the use of all cleaning and sanitation products.

START UP: Add four ounces to each drain in area. Apply around edge of drain, attempting to coat sides of drain. Repeat dosage daily as necessary, usually for 5-7 days.

FOR MAINTENANCE: Apply four ounces per drain every one to two weeks.

FOR NON-DRAIN AREAS

PREPARATION: Remove loose and heavy surface organic material from area.

START UP: Spray **DrainGel™** on area until wet. Repeat application daily as necessary until organic material has been removed, usually for 5-7 days. **DO NOT FOG INTO AIR OR APPLY TO AIR MOVING EQUIPMENT THAT MAY ATOMIZE PRODUCT.**

FOR MAINTENANCE: Spray area every one to two weeks, adjusting frequency based on results.

FOR FOAMING APPLICATION

Mix 4 oz. **DrainGel™**, 2 oz. foaming agent, and 26 oz. water in a standard quart foamer. Foam into drains, cracks and crevices and into hard to reach areas.

INSTRUCCIONES DE USO

PARA DRENAJES

PREPARACIÓN: Si el drenaje no se usa periódicamente, vierta 1 a 2 galones de agua tibia en el drenaje. Para todas las aplicaciones, aplique el producto en el momento de menor uso del drenaje, idealmente, al final del día o después de haber utilizado todos los productos de limpieza e higiene.

INICIO: Agregue cuatro onzas a cada drenaje en el área. Aplique alrededor del borde del drenaje, intentando recubrir los costados del mismo. Repita la dosis diariamente, según sea necesario; por lo general, durante 5 a 7 días.

MANTENIMIENTO: Aplique cuatro onzas por drenaje cada una a dos semanas.

PARA ÁREAS DISTINTAS DE LAS DE DRENAJE

PREPARACIÓN: Remueva el material orgánico suelto o pesado de la superficie del área.

INICIO: Pulverice **DrainGel™** en el área hasta que esté húmedo. Repita la aplicación diariamente, según sea necesario, hasta remover el material orgánico; por lo general, durante 5 a 7 días. **NO APLIQUE PULVERIZANDO O A UN EQUIPO DE MOVILIZACIÓN DE AIRE QUE PUEDA ATOMIZAR EL PRODUCTO.**

MANTENIMIENTO: Pulverice el área cada una a dos semanas; ajuste la frecuencia sobre la base de los resultados obtenidos.

PARA APLICACIONES QUE REQUIERAN DE ESPUMA

Mezcle 4 oz. de **DrainGel™**, 2 oz de agente espumógeno y 26 oz de agua en un espumador estándar de un cuarto. Introduzca la espuma en los drenajes, grietas y hendiduras y en áreas de difícil acceso.

PRECAUTIONARY STATEMENT

Avoid breathing dust/fumes/gas/mist/vapor/spray. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves and eye protection.

WARNING

Repeated or prolonged skin contact may cause allergic reactions in susceptible persons.

FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Rinse thoroughly with plenty of water, also under eyelids. If symptoms persist, call a physician.

Skin Contact: Wash with soap and water. May cause an allergic skin reaction. In the case of skin irritation or allergic reactions, see a physician.

Inhalation: Remove to fresh air.

Ingestion: Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Never give anything by mouth to an unconscious person.

DECLARACIÓN DE PRECAUCIÓN

Evite respirar polvo, humo, gas, rocío, vapores, aerosoles. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Use guantes protectores y protección para los ojos.

ADVERTENCIA

El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas susceptibles.

PRIMEROS AUXILIOS Y MEDIDAS

Contacto con los ojos: Enjuague bien con abundante agua, incluso debajo de los párpados. Llame a un médico si los síntomas persisten.

Contacto con la piel: Lave con agua y jabón. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Consulte con un médico, en caso de irritación o reacciones alérgicas en la piel,

Inhalación: Lleve al aire libre.

Ingestión: Enjuague inmediatamente la boca y beba mucha agua. Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente.

American Bio-Systems

Information Call (888) 371-3353
Made in U.S.A.