



**Rio Elba 545-2 Col. del Valle  
San Pedro Garza García, N.L. CP: 66220**



**(81) 8356-5562 y (81) 1933-4480 Email: oscar@abinec.com**

## Ficha Técnica

### BIO - GREASE

**BIO-GREASE** ES UN DIGESTIVO BIOLÓGICO PARA MULTIPROPOSITOS NEUTRALIZADOR DE OLORES. CONTIENE UNA MEZCLA SINERGICA DE MICROORGANISMOS QUE LIBERAN ENZIMAS PARA CONSUMIR Y DESTRUIR UNA GRAN VARIEDAD DE DESPERDICIOS ORGANICOS, INCLUYENDO DEPOSITOS DE ORINA, GRASA DE TRAMPAS Y DRENAJES, VOMITOS, BASURA DESCOMPUESTA, LECHE, MANCHAS DE SANGRE, DESECHOS SÉPTICOS Y OTROS SIMILARES QUE CAUSEN MALOS OLORES. SE UTILIZA PARA TRATAR COLECTORES DE GRASA Y EVITAR OBSTRUCCIONES DE LINEAS DE DESAGUE. COMO NEUTRALIZADOR DE MALOS OLORES EN CUARTOS DE BAÑOS, BASUREROS, RECIPIENTES PARA DESPERDICIOS, SUPERFICIES ABSORBENTES Y EMPAPADAS CON ORINA, ELIMINA EL GAS METANO, ETC.

#### APLICACIONES

TRAMPAS Y DRENAJES: MANTIENE EL FLUJO EFECTIVAMENTE A TRAVES DE LAS LINEAS DE DRENAJE CONSUMIENDO LOS DESECHOS ORGANICOS EN LAS TUBERÍAS. EXCELENTE PARA TRAMPAS DE GRASA, REDUCE Y ELIMINA LA NECESIDAD DE USAR BOMBAS EN LAS TRAMPAS.

IDEAL PARA RESTAURANTES, EN COCINAS COMERCIALES PARA OPERACIONES EN PROCESOS DE COMIDA, TIENDAS DE CONVENIENCIA Y CUALQUIER LUGAR DONDE SEAN MANEJADOS ALIMENTOS.

ACCION CONTRA OLORES: AYUDA A ELIMINAR TODOS LOS OLORES QUE EMANAN LOS RECIPIENTES DE BASURA, LUGARES DONDE SE CONFINE LA BASURA, VEHÍCULOS DE TRANSPORTACIÓN DE BASURA, ETC.

SEGURO PARA SISTEMAS SÉPTICOS.

TANQUES DE DESECHO PARA CASAS MOVILES.

SANITARIOS PORTÁTILES.

#### RECOMENDACIONES PARA APLICAR EL PRODUCTO EN TRAMPAS DE GRASA

CAPACIDAD	DOSIFICACIÓN
200 GALONES ( 0.8 M3 )	300 ml POR DIA
500 GALONES ( 2 M3 )	600 ml POR DIA
1500 GALONES ( 6 M3 )	1,500 ml POR DIA

PARA MEJORES RESULTADOS EN LINEAS DE DRENAJE, SE RECOMIENDA APLICAR EL PRODUCTO DURANTE LA NOCHE CUANDO ESTAS NO ESTAN EN USO.





**Rio Elba 545-2 Col. del Valle  
San Pedro Garza García, N.L. CP: 66220**



**(81) 8356-5562 y (81) 1933-4480 Email: oscar@abinec.com**

---

#### **CARACTERÍSTICAS DEL BIO - GREASE**

APARIENCIA:	LIQUIDO AZUL - VERDE
FRAGANCIA:	HERBAL
CONCENTRACIÓN DE BACTERIAS POR GALON:	360 BILLONES
PH:	8.1 – 8.5

- LIMPIA LA GRASA EN TRAMPAS Y EN LINEAS DE DRENAJE
- ELIMINA OLORES DE DESPERDICIOS Y DESECHOS ORGANICOS
- CONTIENE UNA MEZCLA DE BACTERIAS, NUTRIENTES Y AGENTES LIMPIADORES
- SEGURO, NO CONTIENE DESTILADOS DEL PETROLEO O QUÍMICOS
- BIODEGRADA LAS GRASAS DE LOS DESECHOS ORGANICOS
- EL BIO GREASE ES ECONÓMICAMENTE Y ECOLÓGICAMENTE ATRACTIVO

#### **BENEFICIOS:**

- NO MAS TRABAJO ADMINISTRATIVO COSTOSO
- NO MAS ACUMULACIÓN DE GRASA EN TRAMPAS Y LINEAS DE DRENAJE
- NO MAS TRANSPORTACIÓN DE LOS DESECHOS ORGANICOS

#### **PRECAUCIONES:**

IRRITA LOS OJOS Y LA PIEL. LA INGESTIÓN O INHALACIÓN DE ESTE PRODUCTO PUEDE SER PELIGROSA. CONTIENE CULTIVOS BACTERIALES VIABLES.

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO PERMITA QUE SE CONGEELE.

#### **PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:**

LOS OJOS: ENJUAGUE DE INMEDIATO CON AGUA DURANTE UN LAPSO MINIMO DE 15 MINUTOS. ACUDA AL PERSONAL MEDICO PARA LA REVISIÓN Y EL TRATAMIENTO DE LOS OJOS.

EN CASO DE INGESTIÓN: BEBA VARIOS VASOS DE AGUA Y LLAME DE INMEDIATO A UN MEDICO. INDUZCA AL VOMITO SUPERVISADO POR EL DOCTOR O POR EL CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: LAVESE CON AGUA FRESCA Y JABON. QUITESE LA ROPA CONTAMINADA Y LAVELA ANTES DE USARLA DE NUEVO.





### Laboratory Results

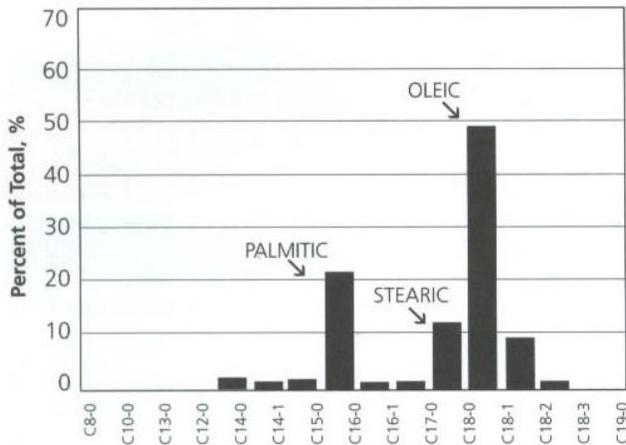


Figure 1. Growth rates of BIO - GREASE on various fatty acids the ability of BIO - GREASE to degrade fatty acids of various chain lengths was examined via respirometry on a number of short-and long-chain fatty acids. The results demonstrate that BIO - Grease has the ability to degrade both the long - chain and short chain fatty acids

Fatty Acid Used	Oxygen Uptake Rate (mg/L/hr)	Total Cumulative Oxygen Uptake (mg/l)
Oleic acid, C-18 =1	9.8	370
Stearic acid, C-18	3.5	460
Palmitic acid, C-16	5.7	960
Valeric acid, C-5	4.7	680
Butyric acid, C-4	3.9	520
Acetic acid, C-2	3.4	500



Figure 2. Growth rates of BIO - GREASE on various fatty acids. The ability of BIO - GREASE to degrade fatty acids of various chain lengths was examined via respirometry on a number of short and long-chain fatty acids. The results demonstrate that BIO - Grease has the ability to degrade both the long-chain and short chain fatty acids.