



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

BIO GRAS VII - FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

DEGRADACIÓN MULTIFUNCIONAL DE LA MATERIA ORGÁNICA.

CARACTERÍSTICAS:

BIO GRAS VII es un activador biológico formulado a base de bacterias seleccionadas por su aptitud para degradar las grasas animales, vegetales y minerales, el almidón, la celulosa y numerosos compuestos orgánicos (hidrocarburos, ácidos orgánicos, etc.).

BIO GRAS VII contiene también nutrientes y oligoelementos.

BIO GRAS VII está formulado con microorganismos estrictamente no patógenos según la Norma Europea 2000/54/CE.

APLICACIONES:

BIO GRAS VII está especialmente indicado para el tratamiento de estaciones depuradoras biológicas de tamaño pequeño - medio, aportando una siembra de microorganismos altamente activos que van a permitir a la estación hacer frente a situaciones de estrés (elevadas cargas orgánicas en entrada), de recuperación tras shock tóxico o de pH, de arranque o re arranque de la planta, etc.

Su amplia versatilidad en cuanto a compuestos orgánicos, lo hace especialmente recomendable en sectores tan variados como la Industria Alimentaria, de Cartonajes, Química, Textil, etc.

BENEFICIOS:

Gracias a la acción de las bacterias seleccionadas por su capacidad de actuación con los residuos industriales, BIO GRAS VII permite:

- Acción rápida y reforzada gracias a la presencia conjunta de bacterias, nutrientes y oligoelementos.
- Eficacia incluso en presencia de mezclas de grasas y detergentes, fibras, aceites, etc.
- Mejora la degradación de la DQO y DBO.
- Estabilización de la depuradora frente a variaciones de carga en entrada.
- Mejora la decantación de los fangos activos.
- Producto exento de riesgo en su manipulación.

PROPIEDADES:

Aspecto:	Polvo fluido heterogéneo
pH: 6,8 - 8,5	
Temperatura de uso:	5°C - 43°C
Recuento bacteriano:	0,5 x 10 ⁹ /gramo

*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

BIO GRAS VII - FICHA TÉCNICA

MODO DE EMPLEO:

Las dosis generales de BIO GRAS VII son de entre 2 y 10 gr/m³ de efluente/día. Multiplicar esta dosis por 5 durante los 3 – 7 primeros días como siembra de choque. En caso de arranques o rearranques de la estación depuradora, aplicar durante los 2-4 primeros días a razón de 10 – 30 g/m³ de capacidad del reactor biológico.

BIO GRAS VII se aplica en la entrada del sistema biológico o directamente en la balsa de aireación.

Para conseguir el mayor rendimiento en la aplicación de BIO GRAS VII se recomienda:

- Diluir las dosis de producto en agua (100 g/litro) y dejarlo activar durante media hora para que los microorganismos alcancen una tasa óptima de actividad al ser sembrados. Transcurrida esta activación, agitar y verter la suspensión obtenida en el reactor biológico.
- En pequeñas depuradoras, aplicar el producto preferentemente al finalizar la actividad diaria productiva, de manera que los microorganismos aplicados tengan el máximo tiempo posible (una noche, por ejemplo) para actuar y reproducirse.
- En caso de uso del producto en bolsas hidrosolubles, el producto viene reformulado, sin necesidad de preactivación.

RECOMENDACIONES:

- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- Evitar un contacto prolongado con la piel.
- En caso de contacto, lavar con abundante agua y jabón.
- Evitar la inhalación del polvo.
- Para mayor información, dirigirse a la ficha de datos de seguridad del producto.

COD.

1433

RESTRINGIDO A USOS PROFESIONALES

*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 2 de 2

Revisión: 01 – 11/09/2021