BIOLOGIC 5C

Tratamiento bio-enzimático para cañerías, trampas de grasa y fosas sépticas.

- ✓ **Alta concentración.**
- ✓ **Listo al uso.**
- ✓ **No peligroso.**
- ✓ **Elimina suciedad y malos olores.**
- ✓ **Acción preventiva y curativa.**

Descripción

Biologic 5C es un tratamiento bio-enzimático de última generación y listo al uso, basado en una mezcla concentrada de bacterias aeróbicas y anaeróbicas, nutrientes y tensoactivos, desarrollado específicamente para la limpieza y mantenimiento de cañerías, drenajes, trampas de grasa y fosas sépticas.

Gracias a esta combinación de componentes, Biologic 5C posee un modo de acción dual:

- Por un lado, las cinco variedades bacterianas especialmente seleccionadas contenidas en Biologic 5C actúan directamente sobre la suciedad, favoreciendo su degradación total sin necesidad de realizar operaciones posteriores. Así, las enzimas secretadas por las diferentes bacterias degradan todo tipo de proteínas, grasas, aceites o celulosas, reduciendo, e incluso, eliminando atascos y favoreciendo el flujo de agua. Además, su alta capacidad de reproducción, tasa de crecimiento y estabilidad, dotan al producto de una excelente capacidad para prevenir la formación de nuevos depósitos o acumulaciones de suciedad, siendo un tratamiento de alta eficacia preventiva de atascos y, además, totalmente inocuo para el aplicador, usuarios y materiales.
- Por el otro lado, Biologic 5C también elimina los malos olores generados en las canalizaciones o trampas de grasa, inhibiendo la formación de derivados de azufre o amina habitualmente generados por la degradación no controlada de la materia orgánica acumulada.

En base a estas propiedades, Biologic 5C posee una acción preventiva de atascos y malos olores y también dispone de una acción curativa de los mismos.

Biologic 5C incorpora, además de las variedades bacterianas antes mencionadas, nutrientes y tensoactivos específicamente seleccionados. Así, los nutrientes generan el ambiente perfecto para que las colonias bacterianas se implanten y crezcan rápidamente, de modo que el producto es

ESPECIALIDADES QUIMICAS NEOQUIM, S.L. – B73139651
P.I. de Lorquí – C/Archena, naves 17-23, 30564 Lorquí (Murcia)
Tlf: +34 968687839 – neoquim@neoquim.com

F.Revisión: 03/04/23
Nº Revisión: 3

La información y datos contenidos en este documento pretenden instruirles acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, sin responsabilidad por nuestra parte en su aplicación a cada caso particular. El producto se considerará en fase de desarrollo durante 1 año desde la fecha de emisión, pudiendo variar su composición en aras de mejorar sus propiedades.

activo nada más aplicarlo, al contrario que ocurre con otros productos bacterianos del mercado, en los que se requiere de un periodo de inducción inicial en el que el tratamiento no es activo ni efectivo. Los tensoactivos, por su parte, favorecen, además de la capacidad de limpieza de la suciedad, la adhesión de las bacterias a la suciedad, maximizando su efecto digestor.

Gracias a todas estas cualidades, a la inocuidad con los materiales y a su comprobada eficacia, Biologic 5C es el producto ideal para mantener libres de atascos o malos olores trampas de grasa, fosas sépticas, lagunas de oxidación o cañerías, entre otros sistemas, sin tener que recurrir a productos químicos agresivos o peligrosos.

Campos de Aplicación

Biologic 5C es el producto idóneo para ser empleado en todo tipo de sistemas de tuberías, drenajes o acumulación de suciedad o grasas en los que se desee prevenir y eliminar los atascos y malos olores con un producto totalmente seguro y eficaz. Ejemplos típicos del uso de Biologic 5C son: mantenimiento de drenajes y desagües en hoteles, autolimpieza de trampas de grasa en cocinas, mantenimiento de fosas sépticas o prevención de atascos en sistemas de acumulación de sedimentos orgánicos, entre otros.

Características Físico-Químicas

ASPECTO	DENSIDAD	pH	COMPOSICIÓN
Líquido transparente amarillento	1.04 ± 0.01 Kg/L	8.1 ± 0.5	Bacterias aerobicas y anaerobicas, nutrientes seleccionados, tensoactivos y excipientes.

Modo de Aplicación

Biologic 5C es un producto listo al uso, por lo que no ha de diluirse antes de ser empleado. Al ser un producto biotecnológico, durante su uso no se recomienda adicionar a los drenajes productos químicos que provoquen variaciones de pH elevadas (como detergentes alcalinos o ácidos), o desinfectantes, ya que neutralizarían la acción bacteriana del producto. Adicionalmente, se recomienda aplicar el producto en los drenajes o trampas de grasa durante los periodos de menor actividad para evitar pérdidas del mismo por arrastre y maximizar su efecto.

La información y datos contenidos en este documento pretenden instruirles acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, sin responsabilidad por nuestra parte en su aplicación a cada caso particular. El producto se considerará en fase de desarrollo durante 1 año desde la fecha de emisión, pudiendo variar su composición en aras de mejorar sus propiedades.

Biologic 5C puede emplearse dosificado de modo manual o mediante dosificación automática. La cantidad a emplear ha de ser proporcional al tamaño de la instalación y cantidad de suciedad a eliminar, siguiendo las pautas siguientes:

- Mantenimiento de cañerías y drenajes:
  - Adicionar durante la primera semana de tratamiento una dosis de 200 mL de producto cada dos días, preferentemente en un periodo de baja actividad del sistema.
  - Posteriormente, con una frecuencia semanal, adicionar 100 mL de producto en total, preferentemente repartidos en días alternos.
  - Si el sistema de cañerías y drenajes es de varios pisos de altura, se recomienda comenzar el tratamiento por los pisos inferiores y, progresivamente, realizar el tratamiento en los pisos inmediatamente superiores.

- Mantenimiento de trampas de grasa y fosas sépticas:
  - Adicionar durante la primera semana de tratamiento una dosis de 0,5 a 1 L por cada m^3.
  - Posteriormente, adicionar semanalmente una dosis de 0,2 a 0,5 L para mantener la eficacia del tratamiento.

Dado que Biologic 5C es un tratamiento vivo, su dosificación ha de incrementarse o reducirse en función de la actividad del sistema.

Formato

Envases de 5, 10, 30 y 60 Lts.

Recomendaciones

Para obtener la máxima estabilidad y actividad de Biologic 5C, éste ha de almacenarse protegido de la luz solar, alejado de toda fuente de calor, llama o chispas, en los envases de origen debidamente cerrados y a una temperatura comprendida entre los 5 y los 35ºC.

ESPECIALIDADES QUIMICAS NEOQUIM, S.L. – B73139651
P.I. de Lorquí – C/Archena, naves 17-23, 30564 Lorquí (Murcia)
Tlf: +34 968687839 – neoquim@neoquim.com

F.Revisión: 03/04/23
Nº Revisión: 3

La información y datos contenidos en este documento pretenden instruirles acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, sin responsabilidad por nuestra parte en su aplicación a cada caso particular. El producto se considerará en fase de desarrollo durante 1 año desde la fecha de emisión, pudiendo variar su composición en aras de mejorar sus propiedades.