



# CarbonX™ 201

Mejorando la ciencia  
de la naturaleza

## Características del producto

### Derivado de:

Fuente de carbohidrato.

### Propiedades físicas:

Forma: Líquido

Apariencia: Marrón brumoso, con un olor único.

Peso: 10,40 libras/galón; 1,20 kg/l

pH: 4,0–5,0

### Precaución:

**Mantener fuera del alcance de los niños.**

**Puede ser nocivo si se traga. El líquido y las nieblas pueden provocar irritación leve en los ojos y la piel.**

### Almacenamiento y eliminación:

Conservar el producto en el envase original. No reenvasar con alimentos o bebidas. Enjuagar el recipiente tres veces antes de reciclar.

Eliminar siempre el envase de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y/o federales. No almacenar este producto a una temperatura inferior a los 50 °F (10 °C) o superior a los 90 °F (30 °C).

### Condiciones de venta:

La información incluida en este boletín es precisa y confiable. El comprador y el usuario reconocen y asumen toda responsabilidad derivada del uso de este producto. Seguir atentamente las indicaciones. El momento y método de aplicación, el clima, las condiciones de agua y otros factores exceden la responsabilidad del vendedor.

## La solución para la desnitrificación y la eliminación de fósforo en aguas residuales y suelos contaminados

El producto CARBONX™ 201 combinado con Tecnología Micro Carbono® es una fuente de carbono líquido activado, no peligroso, derivado de un depósito de carbono de origen natural altamente oxidado. Para los sistemas de tratamiento de aguas residuales con deficiencia de fuente de DBO de entrada o carbono para la desnitrificación, CARBONX™ 201 estimula y mantiene el crecimiento microbiano. Desarrollado para el tratamiento de desequilibrios del suelo causados por la falta de carbono disponible, CARBONX™ 201 estimula el crecimiento microbiano para un suelo más saludable. Este producto no es tóxico, está concentrado y es fácil de usar.

### Beneficios del uso en agua:

- Proporciona una fuente de carbono para el proceso de desnitrificación
- Fuente de alimento de carbono efectiva (DQO/DBO) para sistemas con problemas de elevada afluencia e infiltración
- Estimula una mejor eliminación biológica de fósforo (EBPR)
- Reemplaza de manera efectiva fuentes de carbono tóxicas o peligrosas
- La aclimatación microbiana más rápida del mercado
- Las concentraciones de carbono más consistentes del mercado
- La menor degradación de carbono del mercado

### Beneficios del uso en el suelo:

- Actúa como acondicionador del suelo y mejora su estructura
- Actúa como fuente de carbono y estimulante para las colonias microbianas
- Afecta las propiedades físicas y químicas para mejorar la fertilidad del suelo al proporcionar un sistema de almacenamiento para el carbono, el agua y los minerales

### Síntomas de deficiencia – Cuándo aplicarlo:

- Sistemas de tratamiento de aguas residuales con bajas relaciones de alimento a masa
- Sistemas de tratamiento de aguas residuales con exceso de nitrógeno y niveles de permisos estrictos
- Sistemas de tratamiento de aguas residuales con límites de descarga de fósforo estrictos
- Suelos contaminados con nitrógeno, fósforo, herbicidas o pesticidas
- Suelos con bajo contenido de carbono disponible

### Instrucciones para la aplicación:

AGITE BIEN ANTES DE USAR. La dosis depende del proyecto y del sistema.

Comuníquese con su representante de ventas de Probiotic Solutions® para obtener instrucciones específicas sobre la aplicación.



*\*Este producto contiene Tecnología Micro Carbono®, una mezcla patentada de moléculas orgánicas muy pequeñas que facilita la asimilación de los nutrientes por parte de los microorganismos y aumenta su eficacia.*