



SUPER NITRO®

Mejorando la ciencia
de la naturaleza

Características del producto

Análisis garantizado 30-0-0

Nitrógeno total (N)30 %
 10,25 % Nitrógeno amoniacal
 9,50 % Nitrógeno nitrato
 10,25 % Nitrógeno de urea

Derivado de

Urea y nitrato de amonio

Propiedades físicas

Apariencia: Ámbar licor
 Forma: Líquido
 Peso: 1,29 Kg/L
 pH: 7,2 - 8,0
 Biuret: < 0,25 %
 Punto de congelación: 0 ° C

Contenidos adicionales:

Tecnología Micro Carbono®*

Precaución

Mantener fuera del alcance de los niños.
 Nocivo en caso de ingesta.

Almacenamiento y eliminación

Conservar el producto en el envase original. No transfiera a envases de alimentos o bebidas. Enjuague tres veces cuando están vacíos para su reciclaje. Siempre deseche el envase conforme a la reglamentación local, estatal y / o federal. No almacene el producto por debajo de 50 ° F o encima de 90 ° F.

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, el método de aplicación, el clima y otros factores exceden la responsabilidad del vendedor.



* Este producto contiene Tecnología Micro Carbono®. Tecnología Micro Carbono® es una mezcla patentada de moléculas orgánicas muy pequeñas que permiten una absorción más eficiente y eficaz de nutrientes de los microorganismos.

Mejorar la disponibilidad de nitrógeno en aguas residuales y suelo

PROBIOTIC SOLUTIONS® SUPER NITRO® es un nitrógeno líquido altamente estable y complejo con la Tecnología Micro Carbono® para las aguas residuales como para la bioremediación del suelo. En las aguas residuales bacterias heterótrofas requieren nitrógeno para ayudar en la metabolización de Demanda Biológica de Oxígeno (DBO). En la bioremediación de suelos, SUPER NITRO® ayuda en el aumento del número de bacterias beneficiosas y mejora así el contenido de nutrientes y la condición física del suelo. SUPER NITRO® también aumenta la tasa de biodegradación de hidrocarburos.

Beneficios del uso:

SUPER NITRO® aplicado en agua:

- Proporciona la liberación eficiente y rápida de nutrientes de nitrógeno que son biodisponible inmediatamente.
- Se puede mezclar con otros nutrientes para simplificar su aplicación.

APLICACIÓN DE AGUAS RESIDUALES	DOSIS RECOMENDADA
En las plantas de lodos activados	Hasta 1,5 kg / 100 kg BOD ≈ 4 L / 100 kg BOD
En las estanques de estabilización	Hasta 1,5 kg / 100 kg BOD ≈ 4 L / 100 kg BOD

SUPER NITRO® aplicado en el suelo:

- Se usa cuando el análisis de suelos identifica la necesidad y la dosis apropiada de la aplicación de este producto.
- Resistente a la lixiviación y volatilización de nitrógeno.
- Se añade al sistema de riego para lograr una aplicación uniforme.
- Si hay dudas de compatibilidad con otros nutrientes, pueden probar una pequeña cantidad antes de la aplicación.

APLICACIÓN DE AGUAS RESIDUALES	DOSIS RECOMENDADA
El suelo en dandas o, a través de la cinta de goteo o micro aspersores	Hasta 20 - 40 L
Incorporación en aplicaciones diseminadas al suelo, inundación o por surcos irrigados	Hasta 40 - 80 L

Instrucciones para la aplicación:

AGITE BIEN ANTES DE USAR. Los contenidos son altamente concentrado y se pueden diluir con agua en una proporción de al menos 20 partes de agua por 1 parte de producto antes de la aplicación al suelo.

Guía de eficiencia de nitrógeno:

10 kg / hectárea de urea (46 %) o 4,6 kg / hectárea de N, se aplicarían entonces 3 a 4.8 litros de SUPER NITRO®.