ARM & HAMMER
500 Charles Ewing Boulevard
Ewing, NJ 08628
(800) 526-3563
AHanimalnutrition.com

# BIO-CHLOR™

POTENCIADOR DE LA FERMENTACIÓN RUMINAL

**BIO-CHLOR™ Rumen Fermentation Enhancer** es un suplemento alimenticio patentado para vacas de preparto para proporcionarles una fuente de proteína degradable y aniones en la dieta.

BIO-CHLOR ofrece una solución única para las necesidades dietéticas de su vaca de transición: **fuente palatable de aniones** para equilibrar la diferencia catión-anión de la dieta (DCAD) y **aminoácidos, péptidos y nucleótidos para mejorar la fermentación ruminal, la producción de proteína microbiana y la eficiencia de fermentación**. Al formular estos elementos esenciales en la dieta dentro de un complejo orgánico, que se libera en el rumen a un ritmo deseable. Esta formulación de liberación lenta permite un ambiente ruminal más estable y aumenta la producción de proteína microbiana. La investigación muestra que un entorno estable del rumen produce una mejoría en medio ambiente del mismo lo cual da como resultado el incremento del consumo de materia seca y una mayor producción de leche. BIO-CHLOR ha demostrado que aumenta la producción microbiana del rumen y la eficiencia.[1]

## ANÁLISIS GARANTIZADO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proteína Cruda | 40% mínimo | Magnesio | 1,5% mínimo |
| Fibra Cruda | 6,8% máximo | Humedad | 15% máximo |
| Grasa Cruda | 1,5% mínimo | Ceniza | 10% máximo |
| Cloruro | 7% mínimo | | |

## INGREDIENTES

Producto seco y condensado de fermentación en extracción de ácido glutámico; solubles de condensación seca en fermentación de maíz; subproductos de grano procesado; cloruro de magnesio.

## DCAD

BIO-CHLOR proporciona una fuente de aniones para la dieta con un DCAD de -337,87 (Como Tal) Meq/100 gramos. Las investigaciones indican que la DCAD óptima para las raciones de transición es de -8 a -12 Meq/100 gramos Base seca en la ración.

## DENSIDAD APARENTE

464 — 512 kgs/metro cúbico.

## EMPAQUE

BIO-CHLOR está disponible en bolsas de 25 kilogramos.

## ALMACENAMIENTO

BIO-CHLOR debe almacenarse en un lugar fresco y seco, la temperature máxima no debe exceeder los 25°C y la humedad relativa no debe exceder el 80%. Para obtener los mejores resultados, utilice el producto dentro de los siguientes doce meses después de la fecha de fábricación.

INFORMACIÓN

BIO-CHLOR™ Potenciador de la Fermentatión Ruminal

BIO-CHLOR™ Potenciador de la Fermentación Ruminal

# INFORMACIÓN

## RECOMENDACIONES DE ALIMENTACIÓN

BIO-CHLOR™ debe ser alimentado como una fuente primaria de proteínas en la dieta de vacas preparto. Aunque las tasas de alimentación variarán basado en el contenido de cationes de la dieta, cantidades de 1 – 1,2 kilogramos por vaca por dia debe proporcionar la suficiente actividad aniónica para el balance DCAD en la mayoría de las raciones de las vacas preparto.

Para recomendaciones específicas de alimentación, siempre consulte con un especialista en nutrición.

| CARACTERÍSTICAS | BENEFICIOS |
|---|---|
| Fuente palatable de aniónes | Reduce Previsiblemente DCAD en la dieta de la vaca preparto.<br>Mantiene el pH urinario deseable, un indicador del equilibrio DCAD correcto y necesario para reducir la incidencia de los trastornos metabólicos al principio de la lactancia. |
| Aminoácidos, péptidos y NNP combinado químicamente dentro de una complejo orgánico | Excelente fuente de nutrientes permite un mayor rendimiento y la eficiencia de la producción de proteína microbiana. |
| Fuente de nutrientes de liberación sostenida | Produce un ambiente ruminal estable, vinculado a la mejora de la ingesta de la materia seca y el aumento de la producción de leche. |

## PERFIL NUTRICIONAL

Para acceder al perfil de nutrientes del producto, por favor visite nuestro sitio web, www.AHanimalnutrition.com.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Para hacer pedidos, llame a Servicio al Cliente al 800-631-5591. Para obtener información técnica, llamar a 800-526-3563.

Visita www.AHanimalnutrition.com para obtener más información acerca de BIO-CHLOR y otros productos del portafolio de Productos de Arm & Hammer Animal and Food Production.

1. Lean IJ, Webster TK, Hoover W, Chalupa W, Sniffen CJ, Evans E, Block E, Rabiee AR. Effects of BIO-CHLOR and FERMENTEN on Microbial Protein Synthesis in Continuous Culture Fermenters. *J Dairy Sci* 2005;88:2524-2536.

Patentes 5709894/5783238/5863574 (Patentes Pendientes)
Patentes de Australia 714016/718808.

© 2019 Church & Dwight Co., Inc. ARM & HAMMER, el logotipo de ARM & HAMMER y BIO-CHLOR y FERMENTEN son marcas comerciales de Church & Dwight Co., Inc. RE3299-0319ESP-MP