|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL PRODUCTO | Aminoacido Metionina (MHA®) |
| **DESCRIPCION GENERAL**  El suplemento alimenticio MHA® es la formulación granular seca de ALIMET®, la fuente de metionina que funciona mejor. Tiene un 84% de actividad de metionina y es 100% absorbido por el animal. | |
| **CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS**  Acido 2 hidroxi-4-metil-tio-butanoico (HMTBa) al 84% | |
| **CARACTERISTICAS MICROBIOLOGICAS**  No Reporta | |
| **CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS**  Textura: Polvo granular; Color: Marron | |
| **TIPO DE CONSERVACIÓN (medio ambiente, congelada, refrigerada)**  Medio Ambiente | |
| **VIDA UTIL ESTIMADA**  12 Meses | |
| **CONTROLES ESPECIALES DURANTE SU ALMACENAMIENTO Y CONSUMO**  Almacenamiento en estibas, Almacenamiento en un lugar seco, no se recomiendo consumo directo. | |
| **PRESENTACION COMERCIAL Y MATERIAL DE ENVASE O EMPAQUE**  Bolsa de 25 kilogramos. | |
| **INFORMACION REQUERIDA EN LA ETIQUETA**  El animal absorbe la DL-Metionina (DLM) a través de la membrana intestinal, por un mecanismo de transporte activo dependiente de energía. En contraste, el MHA® se absorbe por difusión pasiva no saturable, sin necesidad de energía o de un mecanismo de transporte activo. El lugar de absorción representa otra diferencia entre el MHA® y la DLM. La DLM es absorbida primariamente en el íleo, mientras que el MHA es absorbido a lo largo de todo el tracto gastrointestinal. Estas diferencias se reflejan en un mejor desempeño y en las utilidades obtenidas durante períodos de estrés, especialmente de estrés térmico.  Un beneficio adicional y único del MHA® es que, en el momento en que entra a un ambiente ácido (estómago), el MHA se disocia completamente en HMTBa y, en bajo pH, este ácido orgánico puede inhibir el crecimiento bacteriano. Los gráficos a continuación muestran el efecto asociado con el MHA® contra Salmonella y E. coli. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO**  **(Evaluación inmediata/Evaluación Posterior)**  Evaluación inmediata en la recepción de insumos y el uso del producto. | |