|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL PRODUCTO | Salvado de trigo |
| **DESCRIPCION GENERAL**  Subproducto formado por la tercera fracción por tamaño de la molienda del trigo, contiene partículas de tamaño que varían desde 433 hasta 832 micrones. Utilizado en alimentación animal de bovinos y porcinos de uso directo o en alimentos balanceados para aves, porcinos, bovinos, caprinos, ovinos. | |
| **CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Nutriente** | **Porcentaje** | **Promedio** | | | **Base seca** | **Base fresca** | | Materia seca | % | 100 | 87.9 | | Proteína cruda | % | 19.0 | 16.4 | | Extracto etéreo | % | 4.0 | 3.5 | | Fibra cruda | % | 10.0 | 9.0 | | Extracto libre de nitrógeno | % | 62.0 | 55.7 | | Fibra neutro detergente | % | 14.0 | 12.8 | | Fibra acido detergente | % | 47.0 | 41.4 | | Cenizas | % | 5.9 | 5.2 | | Calcio | % | 0.16 | 0.14 | | Fosforo | % | 1.2 | 1.1 | | Magnesio | % | 0.59 | 0.55 | | Potasio | % | 4.5 | 4.0 | | Cobre | mg/kg | 12.4 | 11.4 | | Hierro | mg/kg | 222 | 206 | | Manganeso | mg/kg | 149 | 146 | | Zinc | mg/kg | 95.0 | 87.0 | | Bovinos E.M\* | Kcal/kg | 2816 | 2706 | | Bovinos E.D\* | Kcal/kg | 3279 | 3125 | | Aves E.M\* | Kcal/kg | 2163 | 1901 | | Cerdos E.M\* | Kcal/kg | 3104 | 2750 | | Cerdos E.D\* | Kcal/kg | 3369 | 2971 | | Aflatoxinas | ug/kg | 2.0 | 2.0 | | Tamaño de partículas | µm | 676 | 676 | |  |  |  |  | | |
| **CARACTERISTICAS MICROBIOLOGICAS**  No Reporta | |
| **CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS**  Color: Beige; Textura: polvo granular; Olor: Dulce; | |
| **TIPO DE CONSERVACIÓN (medio ambiente, congelada, refrigerada)**  Medio ambiente. | |
| **VIDA UTIL ESTIMADA**  3 meses con almacenamiento en canecas. | |
| **CONTROLES ESPECIALES DURANTE SU ALMACENAMIENTO Y CONSUMO**  Revisión de aberturas en el empaque de entrega, verificación del producto para consumo directo animales. | |
| **PRESENTACION COMERCIAL Y MATERIAL DE ENVASE O EMPAQUE**  Empaque en sacos de 40 a 50 kg en la entrega de la materia prima. Envase en polipropileno grueso para almacenamiento en bodegas de la planta de concentrados. | |
| **INFORMACION REQUERIDA EN LA ETIQUETA**  No reporta. | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO**  **(Evaluación inmediata/Evaluación Posterior)**  Evaluación inmediata al momento de entrega de la materia prima. Evaluación posterior al momento  De iniciar proceso de producción. | |