|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL PRODUCTO | Torta de soya |
| **DESCRIPCION GENERAL**  Subproducto obtenido después de la extracción del aceite por presión o por solventes y del tratamiento térmico al frijol de soya, con una reincorporación parcial de la cascarilla. Materia prima utilizada en alimentación animal, sea, de disposición directa para consumo o | |
| **CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **NUTRIENTE** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PROMEDIO** | | | **BASE SECA** | **BASE FRESCA** | | Materia seca | % | 100,0 | 88,5 | | Proteína cruda | % | 54,0 | 47,8 | | Extracto etéreo | % | 1,4 | 1,2 | | Fibra cruda | % | 3,9 | 3,5 | | Extracto libre de nitrógeno | % | 34,0 | 30,0 | | Fibra neutro detergente | % | 12,0 | 11,0 | | Fibra acido detergente | % | 8,4 | 7,5 | | Cenizas | % | 7,7 | 6,4 | | Calcio | % | 0,4 | 0,3 | | Fosforo | % | 0,7 | 0,6 | | Magnesio | % | 0,3 | 0,3 | | Potasio | % | 2,7 | 2,3 | | Sodio | mg/kg | 174 | 153 | | Hierro | mg/kg | 21,0 | 19,0 | | Cobre | mg/kg | 145 | 126 | | Manganeso | mg/kg | 44,0 | 40,0 | | Zinc | mg/kg | 64,0 | 56,0 | | Aves E.M | Kcal/kg | 2561 | 2263 | | Bovinos E.D | Kcal/kg | 3765 | 3336 | | Bovinos E.M | Kcal/kg | 3353 | 2971 | | Cerdos E.D | Kcal/kg | 3544 | 3140 | | Cerdo E.M | Kcal/kg | 3274 | 2901 | | Aflatoxinas | ug/kg | 1,7 | 1,7 | |  |  |  |  | | |
| **CARACTERISTICAS MICROBIOLOGICAS**  No Reporta | |
| **CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS**  Color: Beige; Textura: Tostado; Olor: Dulce | |
| **TIPO DE CONSERVACIÓN (medio ambiente, congelada, refrigerada)**  Medio ambiente | |
| **VIDA UTIL ESTIMADA**  6 meses con almacenado en canecas | |
| **CONTROLES ESPECIALES DURANTE SU ALMACENAMIENTO Y CONSUMO**  Revisión de agujeros en los sacos de empacado; Revisión de insectos previa incorporación para procesamiento de alimentos balanceados | |
| **PRESENTACION COMERCIAL Y MATERIAL DE ENVASE O EMPAQUE**  En sacos o canecas de almacenamiento | |
| **INFORMACION REQUERIDA EN LA ETIQUETA**  No reporta | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO**  **(Evaluación inmediata/Evaluación Posterior)**  Revisión del pulverizado bajo características macroscópicas; presencia de hongos, gorgojos, suciedad. | |