



FICHA TÉCNICA

TORTA DE PALMISTE

1. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|----------------|------------------|
| ASPECTO | SÓLIDO |
| COLOR | MARRÓN |
| OLOR | INTENSIDAD MEDIA |
| IGNICIÓN | INCOMBUSTIBLE |
| INFLAMABILIDAD | NO INFLAMABLE |
| EXPLOSIVIDAD | NO EXPLOSIVO |
| HUMEDAD | 2.67% |

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| GRASAS | 60 % |
| HUMEDAD | 3.9 % |
| CENIZAS TOTALES | 3.9 % |
| PROTEÍNAS | 12.8g/100g |
| FIBRA CRUDA | 29.7g/100g |
| HIERRO | 34.1mg/100g |
| INDICE DE PERÓXIDOS | <0.1mEq/Kg |
| ACIDEZ COMO OLEICO | 0.5% |
| DIGESTABILIDAD EN PEPSINA 0.0002% | 96.7% |
| FÓSFORO | 1820mg/100g |
| SODIO | 14.06mg/100mg |
| CALCIO | 290mg/100g |
| MAGNESIO | 320mg/100g |

*Los porcentajes de composición pueden cambiar de acuerdo a los lotes de producción.

3. APLICACIONES

La torta de palmiste es un producto resultante del prensado mecánico de la almendra de palma. Es utilizado como base en la elaboración de alimento concentrado para animales; es el residuo harinoso o en forma de hojuelas, proveniente de la extracción por solventes del aceite de la almendra del fruto de la palma de aceite, *Elaeis guineensis* Jacq. y sus variedades.





BENEFICIOS

- La torta de palmiste tiene un alto contenido energético, de fibra cruda y proteínas por lo que es ampliamente utilizada como suplemento nutricional para las dietas de bovinos, equinos y porcinos.
- Ha sido empleado en la cría de aves, cerdos y peces, debido a su alto contenido nutricional.
- Aporta fibra soluble e insoluble, proteínas, grasas, que son elementos básicos para el desarrollo de animales como el ganado bovino, tanto de levante y engorde como de producción de leche.
- Se puede extraer mediante dos métodos: Extracción por Spellers, con la cual se obtiene un alto contenido de grasa y Extracción por Solventes, con bajo contenido de grasa.
- Ha sido usada como suplemento de los pastos que tienen un alto contenido proteínico, pero muy bajo en energía y fibra; permitiendo al ganado asimilar mejor todas sus propiedades
- Es un excelente producto para los ganaderos que buscan complementar el suministro de concentrados a sus reses, porque además de mejorar su crecimiento y condición física, es una opción rentable

4. MODO DE EMPLEO

El modo de empleo vendrá determinado según el tipo de uso que se le quiera dar al producto, sin embargo, se aplica mecánicamente de forma directa al suelo o en la preparación del alimento para animales. Se debe manipular de forma cuidadosa.

5. PRECAUCIONES

El producto no se considera una sustancia o mezcla peligrosa.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Si hay contacto puede ser irritante para los ojos.

CONTACTO CON LA PIEL:

Al estar expuesto a contacto por tiempo prolongado puede causar irritación.

INHALACIÓN:

Puede causar irritación de nariz y garganta dependiendo del tipo de exposición.

INGESTIÓN:

Cantidades grandes puede causar irritación gastrointestinal.





6. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|---------------------------|---|
| PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: | Monogafa de seguridad. |
| PROTECCIÓN RESPIRATORIAS: | Usar máscara cuando exposición de polvo es superior a los límites de exposición. |
| PROTECCIÓN DE PIEL: | Guantes. Ropa de mangas largas. Después de la manipulación del producto lavar las manos con agua y jabón. |
| MEDIDAS DE HIGIENE: | No comer, tomar o fumar durante su manipulación. Seguir las normas básicas de manipulación de sustancias no peligrosas. |

7. PRESENTACIÓN

Saco de polipropileno con bolsa interior de polietileno por 50 kilogramos de peso neto.

Versión 01: abril 2021.

