

#### 4. FICHA TÉCNICA HARINA DE PLÁTANO

##### DESCRIPCIÓN

Producto obtenido por la desecación y pulverización de los frutos de diversas especies de bananas.

##### FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

###### ESPECIFICACIONES FÍSICOQUÍMICAS

|          |              |
|----------|--------------|
| Humedad  | 10 % máximo  |
| Proteína | 3,5 % mínimo |
| Grasa    | 1,0 % máximo |
| Fibra    | 1,0 % máximo |
| Cenizas  | 2,0 % máximo |

##### GRANULOMETRÍA

Pasa malla 60 tamiz US Tyler 95% mínimo

Pasa malla 80 tamiz US Tyler 80% mínimo

##### CRITERIOS DE ACEPTABILIDAD FÍSICO QUÍMICAS

No se aceptan desviaciones superiores al 1 %

Para proteína se aceptan tolerancias de 95 – 115%

##### APARIENCIA

Olor y Color propio.

Ausencia de sustancias tóxicas, adulterantes y conservantes.

Libre de residuos de plaguicidas, libre de impurezas, ausencia de insectos vivos y muertos, pelos y excretas de roedor, de acuerdo con BPM y Certificado de Calidad del proveedor.

###### ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Mesófilos, UFC/g                                 | Máx. 150000 |
| NMP Coliformes Totales / g                       | Máx. 43     |
| NMP Coliformes Fecales E. coli, /g               | < 3         |
| Salmonella spp., /25g                            | Ausente     |
| Staphylococcus aureus coagulasa positiva UFC / g | < 100       |
| Bacillus cereus UFC / g                          | Máx. 1000   |
| Hongos( Mohos y levaduras ) UFC / g              | Máx. 1500   |

##### CRITERIOS DE ACEPTABILIDAD MICROBIOLÓGICA

Se acepta el producto que cumpla con la totalidad de las especificaciones microbiológicas.

##### VIDA ÚTIL

Seis (6) meses

##### PRESENTACIÓN

Sacos en empaque papel Kraft y / o bolsa de polipropileno.

##### NORMATIVIDAD RELACIONADA

Cumple con todas las recomendaciones contempladas en:

NTC 2799 Industrias Alimentarias. Harina de Plátano. Última Actualización 2002-11-22.

Y todas las normas que los modifiquen, sustituyan o adicionen.