|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FICHA TECNICA** | | | |
| **NOMBRE DEL PRODUCTO** | **Pitahaya en polvo atomizado** | | **FOTO** |
| **NOMBRE CIENTIFICO** | ***Cereus spp*** | | ***\*Imagen referencial*** |
| **PARTE UTILIZADA** | **Pulpa del fruto de pitahaya** | |
| **ORIGEN** | **Perú** | |
| **ENSAYOS FISICO/QUIMICO**  **(g/100 g de muestra original)** | **Proteína (g/100 g)** | **1,15** |
| **Grasa (%)** | **0,14** |
| **Energía total (Kcal/100 g)** | **376,78** |
| **Cenizas (%)** | **1,15** |
| **Carbohidratos (%)** | **93,03** |
| **Humedad (%)** | **4,83** |
| **Fibra (mg / 100 g)** | **0,5** |
| ***\*Información referencial*** | |
| **AGENTE ENCAPSULANTE** | **Maltodextrina** | | **5% a 10%** |
| **CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS** | **Color** | | **Blanco en tonalidad** |
| **Olor** | | **Característico** |
| **Sabor** | | **Característico** |
| **Aspecto** | | **Polvo fino** |
| **ANALISIS MICROBIOLOGICOS** | **Mohos (UFC/g)** | | **<10 Estimado** |
| **Levaduras (UFC/g)** | | **<10 Estimado** |
| **Coliformes (UFC/g)** | | **<10** |
| **Staphylococcus aureus (UFC/g)** | | **<10** |
| **Escherichia coli (UFC/g)** | | **<1,0 x 10** |
| **Salmonella (P-A Salmonella/25g)** | | **Ausencia** |
| **DESCRIPCION** | **La Pitahaya en polvo atomizado es un polvo fino que se obtiene al procesar la pulpa de la Pitahaya. Una vez procesado, se deshidrata por atomización. La Pitahaya es una fruta al que se atribuye varios beneficios nutricionales. Es una fuente de antioxidantes naturales, que ayuda a reducir la proliferación de radicales libres en nuestro cuerpo. Contiene vitamina C, y previene los resfriados y la gripe. De sus propiedades también destacan su contenido de captina, una sustancia que funciona como un tónico natural para el corazón y ayuda a relajar el sistema nervioso. Además, tiene riboflavina (vitamina B2), vital para la producción de glóbulos rojos.** | | |
| **USOS** | * **Para consumo directo, sólo o en preparados como jugos, smoothies, postres, snacks, etc.** * **En la industria alimentaria, para diversas formulaciones y elaboración de productos.** * **Para elaborar capsulas y tabletas.** | | |
| **EMPAQUE** | **A granel** | **Bolsa trilaminada de 5 a 10 kg** | |
| **Retail** | **Doypacks de 100 a 500 gr** | |
| **VIDA UTIL** | **2 años** | | |
| **ALMACENAJE** | **Mantener en un ambiente cerrado, fresco y seco. No exponer a la luz directamente.** | | |