




FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO

Preparado: Equipo de Calidad

Fecha: ABRIL 2024

Versión: I-2024

NOMBRE DEL PRODUCTO	ALGARROBINA				
RAZÓN SOCIAL	MISK'Y SAY S.A.C				
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	La algarrobina es un producto obtenido de la algarroba, fruto maduro del algarrobo (<i>Prosopis pallida</i>). Las algarrobas maduras se utilizan para preparar una cocción de la que se obtiene un extracto concentrado de azúcares naturales, el extracto concentrado se filtrará para una segunda evaporación y obtener una miel de carácter viscoso con 75 a 80° Brix.				
PROCEDENCIA	Proveniente del distrito de Chulucanas, ubicado en la provincia de Morropón en la Región Piura.				
COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Componentes	Unidad	Cantidad	Método de ensayo	
	Azúcares totales	%	58	AOAC 930.36	
	Minerales	Hierro	mg/kg	20	AOAC 930.36
		Fósforo	%	0,2	
		Vitam. C	mg/kg	1	
Vitam. E		mg/kg	2		
CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	Físico-Químicas				
	Características	Unidad	Cantidad	Método de ensayo	
	Densidad	g/cm ³	1,4	AOAC 970.56	
	pH		4,5	AOAC 945.27	
	Azúcares reductores	%	10	AOAC 930.36	
	Impurezas insolubles	%	0,6	AOAC 22.020	
	Proteínas	%	6,5	AOAC 920.176	
	Cenizas	%	4,5	AOAC 900.02	
	Microbiológicos				
	Características	Unidad	Cantidad	Método de ensayo	
	Aerobios mesófilos	UFC/g	<10	AOAC 966.23	
	Enterobacterias	UFC/g	<10	AOAC 2018.05	
	Mohos	UFC/g	<10	AOAC 997.02	
	Levaduras	UFC/g	<10	APHA 17.3	
	CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	Característica	Descripción		
Color		Marrón oscuro y brillante			
Sabor		Característico, dulce ligeramente amargo y astringente, ácido.			
Aroma		Característico a algarrobina			
Textura		Viscosa, homogénea, sin partículas visibles.			
FORMULACIÓN	Vaina de algarrobo deshidratada y agua				
PRESENTACIÓN Y EMPAQUES COMERCIALES	Tipo de envase	Recipientes de vidrio y recipientes plásticos			
	Presentación	½ Kg, 1Kg, 25Kg			
					
VIDA ÚTIL ESTIMADA	2 años a partir de la fecha de fabricación				
CONSIDERACIONES PARA EL ALMACENAMIENTO y CONSERVACIÓN	Mantener y conservar a temperatura ambiente libre de humedad.				
FORMAS DE CONSUMO	Productos para la producción industrial. Adecuado para repostería, jugos, galletas, usado como edulcorante natural.				