



FICHA TECNICA ALOE VERA EN POLVO

Total Páginas: 1	Número de Revisión: 001	Fecha de Aplicación: 2015-10-05
Producto:	Áloe Vera En Polvo, Spray Dryer	
Descripción Del Producto:	Polvo de Áloe Vera deshidratado mediante la técnica del Spray Dryer, con un encapsulador.	
Característica		Especificación
Variedad	Áloe Barbadensis Miller	
Ingredientes	Mezcla de Gel de Áloe Vera 100% concentrado natural.	
Calidades	100x, 150x, 200x	
% de Humedad	< 5%	
ph	4 a 5,2	
Contenido de Aloína	< 0,1 PPM	
Características Sensoriales		
Olor	Característico del Áloe Vera	
Color	Blanco Opaco – medianamente bronceado	
Sabor	Amargo característico del Áloe Vera	
Textura	Polvo finamente granular	
Requerimientos Microbiológicos		
Recuento de Mesófilos – UFC/g	< 100 UFC/g	
Recuento de Hongos y Levaduras UFC/g	< 100 UFC/g	
E. Coli	Negativo	
Salmonella sp.	Negativo	
Presentación		
Conservación y almacenamiento del producto	Bolsa aséptica, material trilaminado de 10 kilos En lugares frescos, sin luz directa de los rayos solares, alejado de productos químicos con olores fuertes, alejado de fuentes de calor y humedad.	
Generalidades		
Indicaciones	Materia prima de alta calidad para uso de la industria alimenticia, cosmética y farmacéutica. Se toma como base un Gel de Áloe Vera estabilizado física y microbiológicamente, protegido por un encapsulador natural. Deshidratado bajo condiciones de estricto control térmico, disminuyendo la desnaturalización de algunos de sus componentes más valiosos. Muy buena solubilidad en agua y alcohol.	
Vida Útil		
	Tres años, siempre y cuando se cumpla con las condiciones de conservación y almacenamiento del producto.	