

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO TERMINADO



MarySal

SAL DE MESA YODADA Y FLUORURADA DE 500 g



EPD-005
REVISION: 00
DEP.: C.C.

PRODUCTO		SAL DE MESA YODADA Y FLUORURADA DE 500 g				
DESCRIPCIÓN		Producto cristalino transparente higroscópico de color blanco, que se identifica como cloruro de sodio. Puro, extraído de fuentes naturales, libre de impurezas, cuerpos extraños y sustancias tóxicas o nocivas.				
ESPECIFICACIONES FÍSICO-QUÍMICO 	Parámetro	Unidad	Mín.	Máx.	Método Ensayo	
	Humedad	%	-	0.5	INEN 49	
	Cloruro de Sodio	%	98.5	-	INEN 51	
	Residuos insolubles	%	-	0.3	INEN 50	
	Sulfatos	ppm	-	6000	LAB. FAMOSAL	
	Calcio	ppm	-	1000	LAB. FAMOSAL	
	Magnesio	ppm		1000	LAB. FAMOSAL	
	Yodo	ppm	20	40	INEN 54	
	Flúor	ppm	200	250	INEN 2254	
ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS 	Parámetro	Unidad	Requisito		Método de referencia	
	Aerobios mesófilos	UFC/g	Máx. 2 x 10 ⁴		AOAC 19th 966.23	
	Coliformes totales	UFC/g	<1 x 10 ¹		AOAC 19th 991.14	
	E. Coli	UFC/g	<1 x 10 ¹		AOAC 19th 991.14	
	Salmolle spp	Ausencia/25 g	Ausencia/25 g		AOAC 031208	
	Bacterias halófilas	UFC/g	<1 x 10 ¹		ICMSF	
GRANULOMETRÍAS 	Malla 20 (0,841 mm)			5 % Retenido		
	Malla 70 (0,210 mm)			95 % Retenido		
CONDICIONES DE TRANSPORTE 	Transporte cerrado para evitar contaminantes físicos; como polvo, vidrios, metales, madera, cabellos y plásticos. Químicos o microbiológicos: área limpia y desinfectada.					
EMBALAJE 	Empaque primario:			Fundas natural sin impresión		
	Empaque secundario:			Pacas de polipropileno laminado		
ESTADO DEL EMPAQUE 	Pacas sin roturas, limpias y cosidas con piola. Funda interior con sellos horizontal y vertical correctos(sin abrirse). Y libre de contaminantes físicos, químicos y microbiológicos.					
PESO 	50 unidades de 500 g cada una. Peso total: 25 Kg					
RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO 	Mantener en lugar fresco y seco. En el envase cerrado para impedir el ingreso de la humedad al producto.					
TIEMPO DE VIDA ÚTIL	12 meses					