

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO TERMINADO



MarySal

SAL DE MESA YODADA Y FLUORURADA DE 1kg



EPD-006
REVISION: 00
DEP.: C.C.

PRODUCTO		SAL DE MESA YODADA Y FLUORURADA DE 1 Kg			
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		15 unidades de 2 Kg cada una. Peso total: 30 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			