

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO TERMINADO



MarySal

SAL EN GRANO



EPD-009
REVISION: 00
DEP.: C.C.

PRODUCTO		SAL EN GRANO				
DESCRIPCIÓN		Es un producto de color blanco cristalino y está constituido por cristales cúbicos transparentes de cloruro de sodio de granulometría variablede sabor fuertemente salado.				
ESPECIFICACIONES FÍSICO-QUÍMICO 	Parámetro	Unidad	Mín.	Máx.	Método Ensayo	
	Humedad	%	-	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	
ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS 	Parámetro	Unidad	Requisito		Método de referencia	
	Aerobios mesófilos	UFC/g	Máx. 2 x 104		AOAC 19th 966.23	
	Coliformes totales	UFC/g	<1 x 101		AOAC 19th 991.14	
	E. Coli	UFC/g	<1 x 101		AOAC 19th 991.14	
	Salmonella spp	Ausencia/25 g	Ausencia/25 g		AOAC 031208	
	Bacterias halófilas	UFC/g	<1 x 101		ICMSF	
	GRANULOMETRÍAS 	Nº 7/8 in (22.4 mm)	5,26 % ret			
Nº 1/2 in (12.5mm)		21 % ret				
Nº 2 (7 mm)		50,8 % ret				
Nº 8 (2.36 mm)		21 % ret				
Nº 16 (1.16 mm)		1,8 % ret				
Nº 16 (1.16 mm)		0,14 % pasante				
EMBALAJE		Sacos de polipropileno				
ESTADO DEL EMPAQUE		Sacos sin roturas, limpios y cosidos con piola. Funda interior con sellos horizontal y vertical correctos(sin abrirse). Y libre de contaminantes físicos, químicos y microbio-lógicos.				
PESO		50 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				