

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO TERMINADO



MarySal



INDUSTRIAL #5

EPD-002
REVISION: 00
DEP.: C.C.

PRODUCTO		SAL INDUSTRIAL N° 3			
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
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
	Salmonella spp	Ausencia/25 g	Ausencia/25 g		AOAC 031208
	Bacterias halófilas	UFC/g	<1 x 10 ¹		ICMSF
GRANULOMETRÍAS		 90% entre 90 y 30 micras			
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 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			