


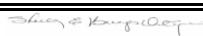



SAL REFINADA USO INDUSTRIAL TEXTI MI	 CONVERSALCO S.A.	FCC011
		FICHA TECNICA

FABRICANTE	CONVERSALCO S.A.			
ORIGEN	Mineral			
PROCEDENCIA	Minas de Zipaquirá y Nemocon (Cundinamarca) - Colombia			
DESCRIPCION FISICA	Cloruro de Sodio es un sólido blanco, cristalino, incoloro, higroscópico y altamente soluble al agua			
FORMULA QUIMICA	NaCl			
PESO MOLECULAR	58,44 g/mol			
INGREDIENTES	Cloruro de Sodio y Ferrocianuro de Potasio.			
FUNCION ADITIVOS	LOS	Ferrocianuro de Potasio: evita la compactación y el apelmazamiento de los cristales de cloruro de sodio.		
MARCA COMERCIAL	TEXTI MI			
CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS Y FISICOQUIMICAS		PARAMETROS	UNIDADES	ESPECIFICACION
		Color	N.A.	Blanco
		Sabor	N.A.	Salado
		Olor	N.A.	Sin Olor
		Cloruro de Sodio	% en peso en base seca	Min. 99
		Humedad	% en peso	Máx. 0,10
		pH Soln al 10%	N.A.	6,00 - 7,50
		Sulfatos	mg/Kg	Máx. 2800
		Sustancias Insolubles en Agua	mg/Kg	Máx. 100
		Magnesio	mg/Kg de Mg	Máx. 10
		Calcio	mg/Kg de Ca	Máx. 20
		Hierro	mg/Kg de Fe	Máx. 1
		Ferrocianuro	mg/Kg de Fe(CN)6	Máx. 10
		Plomo	mg/Kg de Pb	Máx. 1
		Arsénico	mg/Kg de As	Máx. 1
	Granulometría	Porcentaje	80% pasa por malla 20 20% pasa por malla 70	
PRESENTACIONES EMBALAJE	Y	Saco de Polipropileno Laminado por 25 Kg y 50 Kg.		
IDENTIFICACION DEL LOTE	DEL	se compone de seis dígitos que indican, el día, mes y año de empaque del producto.		
VIDA UTIL ESPERADA		Es un producto mineral que tiene un periodo de vida útil indefinido en condiciones adecuadas de almacenamiento.		
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	DE	La Sal Industrial producida por CONVERSALCO S.A., debe almacenarse sobre estibas en bodegas cubiertas y secas, alejadas de cualquier foco de contaminación; protegidas del ambiente exterior. Es un producto mineral que tiene una vida útil indefinida y por ser altamente higroscópica, debe almacenarse en un lugar seco.		
MANEJO TRANSPORTE	Y	La manipulación de la Sal Industrial, en carga, descarga, disolución, mezcla y toma de muestras, no presenta riesgo. Es conveniente el uso de protección respiratoria, cuando se presente formación de polvos en gran cantidad. Los vehículos utilizados en el transporte, deben tener barrido el piso y las barandas limpias, deben estar dotados de carpas para proteger la carga de la lluvia y polvo durante el viaje.		

SAL REFINADA USO INDUSTRIAL TEXTI MI	 CONVERSALCO S.A.	FCC011
		FICHA TECNICA

PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	La sal industrial producida por CONVERSALCO S.A., no ofrece o presenta TOXICIDAD, pero NO ES APTA PARA EL CONSUMO HUMANO por carecer de micronutrientes ESCENCIALES y EXIGIDOS por el Decreto 547 del Ministerio de Salud. NOTA: El uso final del producto es de responsabilidad absoluta y ACEPTADA por el cliente. La información se ha consignado a titulo ilustrativo y no substituye las patentes o licencias sobre el uso del producto.
USOS E INSTRUCCIONES	Se emplea como base para alimentos de animales, curtiembres (en forma de salmuera para endurecer el cuero), Regeneracion de resinas de intercambio ionico en sistemas de tratamiento de aguas (en salmuera), agente de purificacion y en industrial textil en el proceso de teñido de hilos y telas. Beneficios: Mejor agotamiento de colorantes en el proceso de teñido. Disminucion en el consumo de secuestrantes quimicos debido a sus bajos contenidos de calcio y magnesio (tres o cuatro veces menos que cualquier otra sal) No genera espuma en los procesos de agitacion debido a sus bajos contenidos de materia organica propio de este tipo de sales terrestres Tanto su pureza como sus contenidos de calcio, magnesio y materia organica son bajos gracias al proceso de extraccion terrestre y a los procesos de purificacion por reaccion quimica y evaporacion al vacio.
RESPONSABLE	Q.F. SHIRLEY ESTHER BURGOS ORTEGA

Elaboró: Julio Gomez	Revisó: Shirley Burgos	Aprobó: Shirley Burgos
Cargo: C. Control de Cal.	Cargo: Director Técnico	Cargo: Director Técnico
Firma: 	Firma: 	Firma: 

Fecha de Actualización: 19-04-2016