

<b>CÓDIGO:</b> UEQFT003 <b>Versión:</b> 5 <b>Fecha:</b> 22/09/2022	<b>FICHA TÉCNICA HIDROSAL</b>  SALES	
--	--	---

**FICHA TÉCNICA**

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	HIDROSAL NACIONAL				
<b>DESCRIPCIÓN FÍSICA</b>	Hidrosal (Cloruro de Sodio) es un sólido blanco, cristalino, incoloro, higroscópico y altamente soluble en agua				
<b>INGREDIENTES PRINCIPALES</b>	Sal de origen mina (Halita), purificada y refinada mediante la cristalización por evaporación mecánica o Vacuum Pam de salmueras				
<b>ESPECIFICACIONES DE CONTROL</b>	<b>CARACTERÍSTICA</b>	<b>UNIDADES</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>		<b>TÉCNICA</b>
			Min	Máx	
	Cloruro de sodio	% m/m base seca	99		Titulación
	Magnesio	mg Mg <sup>+2</sup> /kg		2	Titulación
	Calcio	mg Ca <sup>+2</sup> /kg		12	Titulación
	Hierro total	mg Fe /kg		0.9	Espectrofotometría
	Humedad	%m/m de H <sub>2</sub> O		0.05	Gravimetría
Otros insolubles en agua	mg /kg		200	Gravimetría	
<b>EMPAQUE Y PRESENTACIONES</b>	<b>CANTIDAD EMPACADA</b>		<b>MATERIAL DEL EMPAQUE</b>		<b>PRESENTACION</b>
	25 Kg	Polipropileno láminado	Saco		
<b>VIDA ÚTIL</b>	Es un producto mineral que tiene un tiempo de vida útil indefinido en condiciones adecuadas de almacenamiento				
<b>IDENTIFICACIÓN DEL LOTE</b>	El código del lote corresponde a la fecha de fabricación y nos da información sobre la trazabilidad de las muestras de acuerdo con: Año-Mes-Día-Turno. Por ejemplo si el número del lote es L: 902101 corresponde a la fecha de fabricación 10 de Febrero de 2009.				
<b>LEGISLACIÓN APLICABLE</b>	N/A				
<b>USOS E INSTRUCCIONES</b>	<p>Los principales usos de Hidrosal son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regeneración de resinas de intercambio iónico (suavizadores) cuando estas están saturadas de magnesio y calcio en el tratamiento de aguas.</li> <li>• Equipos de esterilización.</li> <li>• Electrólisis.</li> <li>• Generación de Hipoclorito.</li> <li>• Producción de salmuera para petróleos.</li> </ul> <p>Tanto su pureza como sus contenidos de calcio, magnesio y materia orgánica son mínimos gracias al proceso de extracción terrestre y a los procesos de purificación por reacción química y evaporación al vacío.</p>				
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>	Hidrosal, se almacena sobre estibas en una bodega cubierta y seca, alejada de cualquier foco de contaminación e insalubridad; protegida del ambiente exterior. El lugar deberá estar destinado al almacenamiento exclusivo de Hidrosal, de manera tal que se minimice su deterioro y se eviten aquellas condiciones que puedan afectar la calidad. inocuidad, funcionalidad e integridad del mismo. "				
<b>MANEJO Y TRANSPORTE</b>	La manipulación de Hidrosal en cargue, transvase, descargue, disolución, mezcla y toma de muestras no presenta riesgo. Es conveniente el uso de protección respiratoria cuando se presente formación de polvo en gran cantidad. Los vehículos utilizados para el transporte de Hidrosal deberán tener barrido el piso y limpias las barandas. Además estarán dotados de carpas para proteger la carga de la lluvia y polvo durante el viaje.				
<b>PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES</b>	Hidrosal, producida por Brinsa no ofrece o presenta toxicidad, pero no es APTA PARA CONSUMO HUMANO por carecer de los micro nutrientes Yodo y Flúor, ESENCIALES Y EXIGIDOS por el Decreto 0547 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 título ilustrativo y no substituye las patentes o licencias sobre el uso del producto.				

INFORMACIÓN ADICIONAL

**ATENCION DE EMERGENCIAS.Tel: (57) (601) 883 3555 Ext. 444.**

**Planta Betania:** km. 6 vía Cajicá - Zipaquirá

Tels: (+57) (601) 883 3555

**Oficina Medellín:** Carrera 33 # 7-41 Piso 2

Tel: (+57) (601) 879 3602 (+57) (601) 744 3460

**Servicio al cliente nacional:** (+57) (601) 879 3602 (+57) (601) 744 3460

WhatsApp: (+57) 305 462 0375 E-mail: [informacio@brinsa.com.co](mailto:informacio@brinsa.com.co)

Brinsa S.A. Nit: 800-221-789-2

Colombia - Sur América

Brinsa Dominicana: Carretera Nigua Km 20, Nigua - San Cristóbal

Tel.: (809)957 2923

Brinsa Costa Rica BCR S.A. Oficinas Centrales: San José - La Uraca

Tel.: (506)2296 8686

Fax.: (506)2520 0127

LA IMPRESIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES COPIA NO CONTROLADA DEL SISTEMA DE CALIDAD