

CÓDIGO: GC-I-FT-01 Versión: 1 Fecha: 15/06/2023	FICHA TÉCNICA LAVASAL INDUSTRIA	
--	--	---

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO	LAVASAL				
NOMBRE TÉCNICO	Cloruro de sodio mín 99%				
DESCRIPCIÓN FÍSICA	Lavasal (Cloruro de Sodio) es un sólido blanco, cristalino, inodoro, higroscópico y altamente soluble en agua				
INGREDIENTES PRINCIPALES	Sal de origen mina (Halita), purificada y refinada mediante la cristalización por evaporación mecánica o Vacuum Pam de salmueras				
ESPECIFICACIONES DE CONTROL	CARACTERÍSTICA	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN		TÉCNICA
			Min	Máx	
	Cloruro de sodio	% m/m NaCl	99	-	Potenciométrico
	Sulfatos	mg SO ₄ ²⁻ /kg	-	2800	Espectrometría
	Magnesio	mg Mg ⁺² /kg	-	2	Absorción Atómica
	Calcio	mg Ca ⁺² /kg	-	16	Absorción Atómica
	Humedad	%m/m de H ₂ O	-	0,05	Gravimetría
	Otros insolubles en agua	mg/kg	-	120	Gravimetría
	Anticompactante (E-535)	Na ₄ Fe(CN) ₆ mg/kg	-	10	Espectrometría
	Densidad Aparente	g/L	900	14,00	Volumetría
	Hierro Total	mg Fe/kg	-	10	Espectrometría
	Granulometría M-16	%m/m Retiene	-	2	Gravimetría
	Granulometría M-100	%m/m Pasa	-	30	Gravimetría
	Arsénico	mg As/kg	-	1	Absorción Atómica
	Cobre	mg Cu/kg	N/A	N/A	Absorción Atómica
	Plomo	mg Pb/kg	-	1	Absorción Atómica
	Cadmio	mg Cd/kg	-	0.5	Absorción Atómica
Mercurio	mg Hg/kg	-	0.1	Absorción Atómica	
EMPAQUE Y PRESENTACIONES	CANTIDAD EMPACADA	MATERIAL DEL EMPAQUE		PRESENTACION	
	900 kg	Polipropileno		Jumbo Bag	
VIDA ÚTIL	Es un producto mineral que en condiciones adecuadas de almacenamiento tiene un tiempo de vida útil indefinido y por ser altamente higroscópico debe almacenarse en lugar seco y fuera del alcance de olores fuertes.				
IDENTIFICACIÓN DEL LOTE	Interpretación del 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-Nº de Máquina-País. Por ejemplo si el número del lote es L30421/1131 corresponde a la fecha de Empaque 21 de abril de 2023 en turno 1, en la máquina envasadora número 13 y su destino es Colombia.				
LEGISLACIÓN APLICABLE	No aplica				
USOS E INSTRUCCIONES	El principal uso de la sal Lavasal es: Uso en la fabricación de jabones y detergentes				
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	La sal Lavasal 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 ser destinado al almacenamiento exclusivo de sal Lavasal, de manera tal que minimice su deterioro y se eviten aquellas condiciones que puedan afectar la calidad, inocuidad, funcionalidad e integridad del mismo.				
MANEJO Y TRANSPORTE	La manipulación de Hidrosal Plus 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 Plus 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. No se deben cargar vehículos que en el último viaje hayan transportado harina de pescado, ganado, abonos, cueros, insecticidas, herbicidas y derivados del petróleo u otro producto que genere olores fuertes o persistentes pues la mercancía absorbe el olor desagradable deteriorándose la buena calidad de la sal Lavasal Brinsa.				
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	La sal Lavasal 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	ATENCIÓN 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: informacion@brinsa.com.co Brinsa S.A. Nit: 800-221-789-2 Colombia - Sur América				