

CODIGO:UEQFT0001 VERSIÓN: 9 FECHA: 02/10/2017	<b>LAVONN-S (ACIDO SULFONICO LINEAL)</b>  INDUSTRIA	
---	---	--

**FICHA TÉCNICA**

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	LAVONN-S (ACIDO SULFONICO LINEAL)				
<b>DESCRIPCIÓN FÍSICA</b>	Líquido viscoso, color pardo y de olor característico.				
<b>INGREDIENTES PRINCIPALES</b>	Ácido Dodecilbencensulfónico Lineal, Alquilbenceno lineal, Ácido sulfúrico.				
<b>ESPECIFICACIONES DE CONTROL</b>	<b>CARACTERÍSTICA</b>	<b>UNIDADES</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>		<b>TECNICA</b>
			<b>Min</b>	<b>Máx</b>	
	Ingrediente Activo	% en peso	96.5		POTENCIOMETRIA
	Ácido Sulfúrico	% peso		1.3	POTENCIOMETRIA
	Valor Ácido	mg KOH/q pdto	170	190	POTENCIOMETRIA
	Aceite Libre	% peso		1.8	GRAVIMETRIA
	Humedad	% peso		0.8	KARL FISCHER
	Color Klett	*Klett		40	COLORIMETRIA
Peso molecular	g-mol	319	325	N/A	
Viscosidad a 25°C	cp	1000	1500	VISCOSIMETRO	
<b>EMPAQUE Y PRESENTACIONES</b>	<b>CANTIDAD EMPACADA</b>	<b>MATERIAL DEL EMPAQUE</b>		<b>PRESENTACION</b>	
	Granel	Acero Inox 316 o Fibra de Vidrio		Granel	
	1000 Kg.	PEAD		IBC x 1000 Litros	
	215 Kg.	PEAD		Tambores x 55 GL	
	20 Kg.	PEAD		Garrafas x 20 Litros	
<b>VIDA ÚTIL</b>	El producto tiene una vida útil de 2 años en condiciones de almacenamiento adecuadas.				
<b>IDENTIFICACIÓN DEL LOTE</b>	La identificación del lote: Granel (carros) 15 12 07 30 23 <b>tanque año mes día hora de analisis</b> Tambores y Garrafas 12 07 30 <b>año mes día</b>				
<b>LEGISLACIÓN APLICABLE</b>	NTC1692 y el Decreto 1609/02.				
<b>USOS E INSTRUCCIONES</b>	Este surfactante es altamente utilizado en la industria de los detergentes para hogar, industriales e institucionales, dentro de sus usos se destacan detergente para ropa, lavalozas, lava autos, entre otros. Este producto puede ser utilizado como intermedio para la producción de emulsiones y agentes humectantes. Durante el proceso de neutralización la temperatura no debe exceder los 50°C y el pH no debe ser inferior a 6,5, esto con el fin de prevenir el oscurecimiento del producto y evitar la corrosión en los equipos.				
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>	Almacenar en un lugar seco y fresco. Evitar fuentes de calor, no es compatible con agentes oxidantes y metales. No almacenar cerca de productos oxidantes y/o bases fuertes. Almacenar a temperatura ambiente, condiciones normales en un lugar ventilado. En almacenamiento a granel se requieren tanques en Acero Inox. 316 o Fibra de Vidrio.				
<b>MANEJO Y TRANSPORTE</b>	No verter nunca agua sobre esta sustancia. Usar el equipo de protección personal adecuado. No comer, beber ni fumar mientras se manipule esta sustancia. En el transporte a granel se requieren tanques en Acero Inox. 316 o Fibra de Vidrio.				
<b>PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES</b>	El producto es corrosivo; por contacto puede producir irritaciones oculares, cutáneas, pulmonares y digestivas. 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.				
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b>	ATENCION DE EMERGENCIAS. Tel: (57) (1) 484.6000 Ext. 444. Planta Betania: km. 6 vía Cajicá - Zipaquirá Tels: (57) (1) 484.6000 Fax: (57) (1) 484.6001 Planta Mamonal: km. 11 vía Mamonal - Cartagena Tel: (57) (5) 668.6212 Oficina Bogotá Tel: (+1) 484.6000 Fax (+1) 484.6000 Ext:1501 Oficina Medellín Tel: (57) (4) 3355060 <b>Brinsa S.A. Nit: 800-221-789-2</b> A.A. 3005 Bogotá, D.C. Colombia - Sur América				

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