CODIGO:UEQFT0001 VERSIÓN: 10 FECHA: 19/10/2022	LAVONN-S (ACIDO SULFONICO LINEAL) INDUSTRIA	Brinsa

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO	**LAVONN-S (ACIDO SULFONICO LINEAL)**					
DESCRIPCIÓN FÍSICA	Líquido viscoso, color pardo y de olor característico.					
INGREDIENTES PRINCIPALES	Ácido Dodecilbencensulfónico Lineal, Alquilbenceno lineal, Acido sulfúrico.					
ESPECIFICACIONES DE CONTROL	**CARACTERÍSTICA**	**UNIDADES**	**ESPECIFICACIÓN**		**TECNICA**	
			Min	**Máx**		
	Ingrediente Activo	% en peso	96.5		POTENCIOMETRIA	
	Ácido Sulfúrico	% peso		1.3	POTENCIOMETRIA	
	Valor Ácido	mg KOH/g pdto	170	190	POTENCIOMETRIA	
	Aceite Libre	% peso		1.8	GRAVIMETRÍA	
	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	
EMPAQUE Y PRESENTACIONES	**CANTIDAD EMPACADA**	**MATERIAL DEL EMPAQUE**			**PRESENTACION**	
	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	
VIDA ÚTIL	El producto tiene una vida útil de 2 años en condiciones de almacenamiento adecuadas.					
IDENTIFICACIÓN DEL LOTE	La identificacion del lote: Granel (carros) 15 12 07 30 23 **tanque año mes dia hora de analisis** Tambores y Garrafas 12 07 30 **año mes dia**					
LEGISLACIÓN APLICABLE	NTC1692 y el Decreto 1609/02.					
USOS E INSTRUCCIONES	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 del proceso de neutralización la temperatura no debe esceder 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.					
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	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 requeieren tanques en Acero Inox. 316 o Fibra de Vidrio.					
MANEJO Y TRANSPORTE	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 requeieren tanques en Acero Inox. 316 o Fibra de Vidrio.					
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	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.					
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: informacion@brinsa.com.co Brinsa S.A. Nit: 800-221-789-2 Colombia - Sur América					

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