

CODIGO: UEQFT0002 VERSIÓN: 7 FECHA: 13/08/2015	TENKOL-28 (LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO) INDUSTRIA	
--	---	--

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO	TENKOL 28% (LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO)				
DESCRIPCIÓN FÍSICA	Líquido viscoso, translúcido, ligeramente amarillo y de olor característico.				
INGREDIENTES PRINCIPALES	Lauril éter sulfato de sodio, alcohol láurico etoxilado				
ESPECIFICACIONES DE CONTROL	CARACTERÍSTICA	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN		TECNICA
			Min	Máx	
	Ingrediente Activo	% m/m	26.5	29.0	TITULACION POTENCIOMETRICA
	Sulfatos	% m/m Na2SO4		1.0	VOLUMETRIA
	Aceite Libre	% m/m		1.0	GRAVIMETRIA
	Hierro	mg Fe+2/L		5.0	COLORIMETRIA
	Peso Molecular	g-mol	382	396	N/A
	Cloruros	% m/m NaCl		0.5	TITULACION POTENCIOMETRICA
	Color Klett	*Klett		15	ESPECTROFOTOMETRIA
	Color absorbancia a 400 nm	N/A		0.18	ESPECTROFOTOMETRIA
	pH (a 10 %)	N/A	7.0	9.0	POTENCIOMETRIA
	Viscosidad	cP	70.0	200.0	VISCOSIMETRO
	Gravedad específica (a 25°C)	N/A	1.03	1.05	FRECUENCIA DE OSCILACIONES
	Coliformes totales	UFC/g		10	MICROBIOLOGICO
	Hongos y levaduras	UFC/g		10	MICROBIOLOGICO
Aerobios mesófilos	UFC/g		10	MICROBIOLOGICO	
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	<p>La identificación del lote:</p> <p>Granel (carros) 15 12 07 30 23 tanque año mes día hora de analisis</p> <p>Tambores y Garrafas 12 07 30 año mes día</p>				
LEGISLACIÓN APLICABLE	N/A				
USOS E INSTRUCCIONES	TENKOL 28, es un detergente aniónico 100% biodegradable procedente de la sulfatación de un alcohol graso natural. Tiene un poder espumante alto, una alta solubilidad, alto poder de humectación y suave con la piel. Es usado en formulaciones de jabones, champús, perfumes y otros. Tiene un poder espumante alto, una alta solubilidad y un alto poder de humectación.				
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	TENKOL 28, no es irritante para la piel y no es combustible. Para su manejo use guantes, gafas de seguridad, overol y botas. Es producto es bastante jabonoso puede haber peligro de resbalarse. Almacenar en un lugar seco y fresco, evitar mantener en contacto con el ambiente.				
MANEJO Y TRANSPORTE	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 Inoxidable o Fibra de Vidrio.				
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	El producto NO es corrosivo; por contacto y/o ingestión puede producir leves irritaciones oculares, cutáneas, 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	<p>ATENCIÓN DE EMERGENCIAS.Tel: (57) (1) 484 6000 Ext. 444.</p> <p>Planta Betania: km. 6 vía Cajicá - Zipaquirá Tels: (57) (1) 484 6000 Fax: (57) (1) 4846001</p> <p>Planta Mamonal: km. 11 vía Mamonal - Cartagena Tel: (57) (5) 668 6212 Oficina Bogotá Tel: (+1) 4846000 Fax (+1) 4846000 Ext:1501 Oficina Medellín Tel: (57) (4) 3355060</p> <p>Brinsa S.A. Nit: 800-221-789-2 A.A. 3005 Bogotá, D.C. Colombia - Sur América</p>				

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