

**LINEA TEXTILERAS SECTOR LANA**

Última Revisión: 12-05-2020

**MANGACID LAN ULTRA 2****DESCRIPCIÓN**

Ácido Químicamente Fusionado y Estabilizado, Ecológico y Biodegradable para Sectores Lana, Alpaca y sus Mezclas.

**CARACTERÍSTICAS**

- Fusión Sinérgica de Ácidos, idóneo para ser aplicado en todos los procesos textiles donde se requiera regular el pH del baño, ideal para trabajar en procesos de tintura de lana, Alpaca y Mezclas .
- Este auxiliar es adecuado para ser usado en tinturas con Colorantes Ácidos y Catiónicos en donde se requiere un pH alta Acidez.
- Estable al mantener la concentración del valor pH en toda la Curva de Tintura.
- Ácido idóneo a ser aplicado en el proceso de ACIDULACIÓN de fibras de Lana y Alpaca para posterior proceso de CARBONIZADO en Máquina Secadora de Cámaras. Muy importante regular Temperatura.
- Contiene INHIBIDOR DE CORROSIÓN que protege a las Superficies Metálicas frente a la corrosividad del Ácido y Toxicidad del Medio Ambiente i

Tabla 1. Poder Anticorrosivo de Mangacid Lan Ultra frente a Ácido Sulfúrico 15%

Muestra	Tiempo	MPY	%de protección
Con Ácido Sulfúrico 15%	150 horas	382.1	0%
Con Mangacid Lan Ultra	150 horas	63.60	83,4%

**INSTRUCCIONES DE USO****PROCESO DE ACIDULACIÓN:**

- Rango receta: 45 - 55 g/L (+2 a +4 Baumé inmersión en Baño (Agua Blanda) proceso frío, durante 45 a 60 minutos.
- Centrifugado frío y Secado en Cámara con regulación gradual 60°C a 100°C

**PROCESO DE TINTURA:**

- Adicionar de acuerdo al pH requerido en un rango de aplicación de ( 0,5 a 2 gr/lit.) según valor de Acidez requerido i

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<b>Familia Química</b>	Ácidos Inorgánicos
<b>Apariencia</b>	Líquido
<b>Color</b>	Translucido
<b>Olor</b>	N.A.
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua
<b>pH (directo)</b>	0
<b>pH (1% solución)</b>	0 (±0,5)
<b>Densidad (20°C)</b>	1,43 – 1,49 g/mL

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Mantener en envase cerrado. Este producto es peligroso.

Consultar la Hoja de Seguridad MSDS para información al respecto.

**PRESENTACIÓN**

- Caneca de 30 kg
- Tanque de 220 kg

ELABORADO POR C.CH. y J.E.	Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677-099771052 E-mail: <a href="mailto:calidad.sso@indiquimica.com.ec">calidad.sso@indiquimica.com.ec</a> , <a href="mailto:textiles@indiquimica.com.ec">textiles@indiquimica.com.ec</a>
APROBADO POR J.CH.	Página Web: <a href="http://www.indiquimica.com.ec">www.indiquimica.com.ec</a> , Ambato - Ecuador

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> R4-PCC-1
		<b>VERSIÓN:</b> 2
		<b>FECHA:</b> 09/02/2017
		<b>PÁGINA:</b> 2 de 1

*\*Garantizamos la calidad de nuestros productos. No obstante, las indicaciones técnicas de aplicación se dan solo como orientación, no pudiéndonos hacer responsables de los resultados, dada la diversidad de sus posibles aplicaciones.*

**INDIQUIMICA S.A.**

*Productos Químicos Institucionales e Industriales*

ELABORADO POR C.CH. y J.E.	Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677-099771052 E-mail: <a href="mailto:calidad.sso@indiquimica.com.ec">calidad.sso@indiquimica.com.ec</a> , <a href="mailto:textiles@indiquimica.com.ec">textiles@indiquimica.com.ec</a> Página Web: <a href="http://www.indiquimica.com.ec">www.indiquimica.com.ec</a> , Ambato - Ecuador
APROBADO POR J.CH.	