

# TAUROLIME PSS

Piquelante para la industria del cuero

**Áreas de aplicación** Curtido del cuero

**Naturaleza Química** Mezcla de ácidos orgánicos químicamente equilibrados para el sistema de piquelado

**Forma Física** Sólido

<b>Especificaciones</b>	Apariencia	Polvo
	Color	Blanco
	pH (Sin diluir)	2.00 Max
	Sólidos (%)	550 – 950
	Fecha de vencimiento	12 meses
	Soluble en agua en todas las proporciones	

**Propiedades** **TAUROLIME PSS** es un producto de fácil aplicación. **TAUROLIME PSS** se disuelve en agua dando una reacción fuertemente ácida. Como el producto está basado en una mezcla balanceada de ácidos orgánicos e inorgánicos no hinchantes.

Con **TAUROLIME PSS** se abren más las arrugas de cuello y faldas lo que se traduce en mayor área, necesitándose por la excelente difusión del cromo menos cantidad de cromo a ofertar y empleando la mitad de basificante para llegar al pH final 3.8-3.9.

**TAUROLIME PSS** proporciona una distribución favorable del cromo en el corte de las pieles, brindando unos cueros llenos, de flor fina y lisa y tacto suave, así como unas tinturas más uniformes y vivas. Al recurtir se obtienen mayores valores de resistencia a la tracción, desgarré y reventado de flor.

## Aplicación

	PIEL DIVIDIDA	CALIBRE	3.5-3.8 mm	
--	---------------	---------	------------	--

**LITERATURA TÉCNICA**

PROCESO	CONTROL	%	PRODUCTO	TEMP	TIEMPO	OBSERVACIONES
			ESCURRIR			
			AGUA PARA CUBRIR	30°C		pH corte= 11 CON FENOLFTALEINA LINEA INTERNA VIOLETA
		<b>0,01</b>	TAURODEX BIO		20'	
			ESCURRIR			
			AGUA FLOTE BAJO	30°C		
		<b>0,1</b>	METABISULFITO DE SODIO		15'	
		<b>0,4</b>	BIODESENCALANTE			
		<b>0,1</b>	DESENCALANTE SINTETICO pH 4,0			
		<b>0,3</b>	SULFATO DE AMONIO		45'	
			Corte de la piel con FENOLFTALEINA 1/5 interno rosado			pH corte = 8,7+- 0,2 (cuero)
			ESCURRIR			
			AGUA FLOTE BAJO	30°C		
		<b>0,1</b>	METABISULFITO DE SODIO		15'	
		<b>0,3</b>	BIODESENCALANTE			
		<b>0,1</b>	DESENCALANTE SINTETICO pH 4,0			
		<b>0,2</b>	SULFATO DE AMONIO		45'	
			Corte de la piel con AZUL DE BROMOTIMOL azul en el interior y en la superficie azul verdoso			pH corte = 8,3+- 0,2 (cuero)
			ESCURRIR			
		<b>0,25</b>	MACERANTE 1500		45'	
			Corte de la piel con AZUL DE BROMOTIMOL azul claro en el interior, y en la superficie amarillo verdoso			pH corte = 7,6 + -0,2 (cuero)
			ESCURRIR			
			LAVAR CON AGUA FRIA		40'	
			ESCURRIR			
		<b>40</b>	AGUA	20°C		
		<b>3,5</b>	SAL		10'	°Bé > 5,0
		<b>0,5</b>	ACIDO FORMICO		20'	
		<b>0,4</b>	TAUROLIME PSS		90'	
			Corte de la piel con VERDE DE BROMOCRESOL verde en el interior, y en la superficie verde claro			
		<b>5,5</b>	CROMO		180'	ver atravesamiento
		<b>30</b>	AGUA	40°C		
		<b>0,15</b>	TAUROCIDE 30 PLUS		60'	ver atravesamiento
			Corte de la piel con VERDE DE BROMOCRESOL amarillo verdoso			pH corte= 3,4 +- 0,2 (cuero)
		<b>0,15</b>	TAUROBASS B (*)		240'	
			Corte de la piel con VERDE DE BROMOCRESOL verde claro			pH corte= 3,8 - 3,9 (cuero)
			TG OK			
		<b>0,07</b>	TAUROCIDE 30 PLUS		30'	
			DESCARGAR			

**LITERATURA TÉCNICA**

El **TAUROLIME PSS** puede ser adicionado puro o previamente diluido para mejorar la difusión del producto

Esta información técnica es solo para orientación, para más detalles sobre los productos recomendados que se aplican junto con **TAUROLIME PSS**, consultar las literaturas técnicas correspondientes.

**Almacenamiento**

El producto debe ser manipulado con prendas de protección; Las prendas contaminadas deben lavarse antes de su reutilización. Mantener los envases cerrados cuando el producto no se encuentre en uso. El producto mantiene sus características fisicoquímicas y de aplicación si se mantiene en su envase original y se siguen las sugerencias de uso.

**Seguridad**

Para la manipulación de este producto se deben tener en cuenta las indicaciones contenidas en la **ficha de datos de seguridad** de este. Además, se han de tomar las **medidas de precaución y protección higiénico laboral** necesarias para los trabajos con productos químicos.

**Nota**

Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni a la idoneidad para una aplicación concreta. Debido a las numerosas influencias que pueden darse durante la manipulación y empleo de nuestros productos, no eximen al transformador o manipulador de realizar sus propios controles y ensayos. Todo el que reciba nuestros productos será responsable por sí mismo de la observancia de los derechos de patentes existentes, así como de las leyes y disposiciones vigentes.

Fecha de actualización:30.08.2022

**TAUROQUÍMICA**

Calle 60 A sur No. 78-35 PBX: (571) 7771999

Bogotá D.C. - Colombia

E-mail : info@tauroquimica.co, www.tauroquimica.co