

TAUROLIME PK

Piquelante para la industria del cuero

Áreas de aplicación

Curtido del cuero

Naturaleza Química

Mezcla de ácidos orgánicos químicamente equilibrados para sistemas de piquelado libres de sal, ácido fórmico y ácido sulfúrico.

Forma Física

Sólido

Especificaciones

Apariencia	Cristales
Color	Blanco
pH (Solución al 10%)	1.00 – 3.50
Valor ácido	200 – 300
Fecha de vencimiento	12 meses
Soluble en agua en todas las proporciones	

Propiedades

TAUROLIME PK es un producto de fácil aplicación que no requiere la adición de sal contra el hinchamiento, contrariamente a lo que sucede empleando los ácidos de piquelado corrientes.

TAUROLIME PK 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, se puede piquelar con él sin adición de sal y tampoco requiere complementar la formulación con otros ácidos.

Con **TAUROLIME PK** 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 PK 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

LITERATURA TÉCNICA

uniformes y vivas. Al recurrir se obtienen mayores valores de resistencia a la tracción, desgarre y reventado de flor.

Aplicación

El **TAUROLIME PK** 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 PK**, consultar las literaturas técnicas correspondientes.

Tipo de cuero	Vacuno			% Basado: Tripa
Origen del material	Piel en tripa colombiana			Calibre: DIVIDIDO 3,5 - 3,8 mm
ARTICULO	CURTICION EXCENTA DE: SAL - ÁCIDO FÓRMICO Y ACIDO SULFURICO			
%	PRODUCTO	TEMP.	TIEMPO	OBSERVACIONES
	AGUA PARA CUBRIR	30°C		pH corte = 12 con fenolftaleína línea interna violeta intenso
0.01	TAURODEX RN		30'	
	ESCURRIR			ph corte= 11 con fenolftaleína línea interna violeta
	AGUA PARA CUBRIR	30°C		
0.01	TAURODEX RN		30'	
	ESCURRIR			
	AGUA FLOTE BAJO	30°C		
0.15	METABISULFITO DE SODIO		15'	
0.4	BIODESENCALANTE			
0.1	DESENCALANTE SINTETICO pH 4,0			
0.2	SULFATO DE AMONIO		60'	
				pH corte = 8,7+- 0,2 (cuero)
	ESCURRIR			
	AGUA FLOTE BAJO	30°C		
0.15	METABISULFITO DE SODIO		15'	
0.3	BIODESENCALANTE			
0.1	DESENCALANTE SINTETICO pH 4,0			
0.2	SULFATO DE AMONIO		60'	
				pH corte = 8,3+- 0,2 (cuero)
	ESCURRIR			
0.25	MACERANTE 1500		45'	
				pH corte = 7,6 + -0,2 (cuero)
	ESCURRIR			
	LAVAR CON AGUA FRIA		40'	
	ESCURRIR			
40	AGUA	20°C		
4.5	TAUROLIME PK		15'	°Bé > 5,0
	MUEVE		180'	pH corte = 4,2 +-0,2 (cuero)
2.5	CROMO		150'	ver atravesamiento
2	CROMO		150'	ver atravesamiento
				pH corte= 3,4 +- 0,2 (cuero)
X	TAUROBASS B		180'	

LITERATURA TÉCNICA

				pH corte= 3,8 - 3,9 (cuero)
	TG OK			
	DESCARGAR			
(*)	X= 0,1 - 0,15% para terminar pH del cuero entre 3,8 - 3,9			

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