BIODESENCALANTE

Desencalante y ácido de piquelado para la industria del cuero

Áreas de aplicación

Producto auxiliar de remojo y piquelado para la curtición

Naturaleza Química

Mezcla de ácidos orgánicos químicamente equilibrados libre de sales de amonio y cloruros

Forma Física

Líquido

Especificaciones

Apariencia	Líquido
Color	Amarillo
pH (Sln 10%)	1.00 – 2.50
Densidad (g/cc)	1.24 – 1.30
Soluble en agua en todas las proporciones	
Fecha de Vencimiento	12 meses

Propiedades

BIODESENCALANTE es un producto fácil aplicación, penetra rápidamente las pieles, forman sales calcáreas fácilmente solubles y eliminan las manchas de cal existentes

BIODESENCALANTE puede ser apropiado como ácido de piquelado en baño corto antes de la curtición al cromo. A diferencia de los ácidos débiles y el sulfato de amonio.

BIODESENCALANTE no sólo neutraliza la cal libre depositada capilarmente, sino también la ligada químicamente a la proteína de la piel sin degradarla. De esta forma se pueden eliminar las manchas de cal que se hayan formado en las pieles en tripa, obteniéndose así cueros que se pueden teñir uniformemente.

BIODESENCALANTE se caracteriza por ser amigable con el medio ambiente.

COPIA CONTROLADA

Aplicación

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

Tipo de cuero	VACUNO					% Basado: EN TRIPA
Origen del material	TRIPA					Calibre: 3,8/4,0
ARTICULO	CURTIDO					Color:
PROCESO	**CONTROL**	**%**	**PRODUCTO**	**TEMP.**	**TIEMPO**	**OBSERVACIONES**
			AGUA A CUBRIR	20ºC		pH corte = 12 CON FENOLFTALEINA LINEA INTERNA VIOLETA INTENSO
		0,02	TAURODEX RN		30'	
			ESCURRIR			
			AGUA A CUBRIR	30ºC		pH corte= 11 CON FENOLFTALEINA LINEA INTERNA VIOLETA
		0,03	TAURODEX RN		20'	
			ESCURRIR			
			EN SECO	30ºC		
		0,15	METABISULFITO DE SODIO		15'	
		0,005	TAURODEX RN			
		0,70	**BIODESENCALANTE**		90'	
	corte de la piel con FENOLFTALEINA 1/5 interno rosado					pH corte = 8,7+- 0,2 (cuero)
			ESCURRIR			
			AGUA FLOTE BAJO	30ºC		
		0,15	METABISULFITO DE SODIO		15'	
		0,05	TAURODEX RN			
		0,60	**BIODESENCALANTE**		90'	
			corte de la piel con FENOLFTALEINA INCOLORO			
corte de la piel con AZUL DE BROMOTIMOL azul en el interior y en la superficie azul verdoso						pH corte = 8,0+- 0,2 (cuero)
		0,3	MACERANTE 1500			
		0,05	TAURODEX RN		60'	
corte de la piel con AZUL DE BROMOTIMOL azul claro en el interior, y en la superficie azul verdoso						pH corte = 7,6 + -0,2 (cuero)
			ESCURRIR			
			LAVAR CON AGUA FRIA		20'	POR TRES VECES
			ESCURRIR			
		40	AGUA	20ºC		
		0,5	TAUROLIME HS		30'	
		4,5	TAUROLIME PK		180'	°Bé =5
corte de la piel con VERDE DE BROMOCRESOL FLOR VERDE CLARO Y INTERNO VERDOSO AMARILLOSO						pH corte = 4,0-4,2
		3	VERCHOROME		90'	
		0,3	SMART OIL ESF			
		0,13	TAUROCIDE 30		30'	
		3	VERCHOROME		120'	pH corte = 3,5-3,6 (VBC)
			VER ATRAVESAMIENTO			
		0,18	TAUROBASS B (*)		360'	
		0,05	TAUROCIDE 30		60'	

COPIA CONTROLADA

	corte de la piel con VERDE DE BROMOCRESOL verde amarilloso					pH corte= 3,8 - 3,9 (cuero)
			TG OK			
			DESCARGAR SIN LAVAR			

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: 02.06.2021

COPIA CONTROLADA

TAUROQUIMICA S.A.S.
Calle 60 A sur No. 78-35 PBX: (571) 7771999
Bogotá D.C. - Colombia
E-mail : info@tauroquimica.co, www.tauroquimica.co

LA IMPRESIÓN DE ESTE DOCUMENTO SE CONSIDERA COPIA NO CONTROLADA