

TAUROBASS B

Sales Inorgánicas

Áreas de aplicación

Curtido del cuero

Naturaleza Química

Óxidos de magnesio especial

Forma Física

Sólido

Especificaciones

Apariencia	Polvo
Color	Beige
Contenido de Oxido de Magnesio (% MgO)	93% aprox.
Fecha de vencimiento	12 meses
Soluble en agua en todas las proporciones	

Propiedades

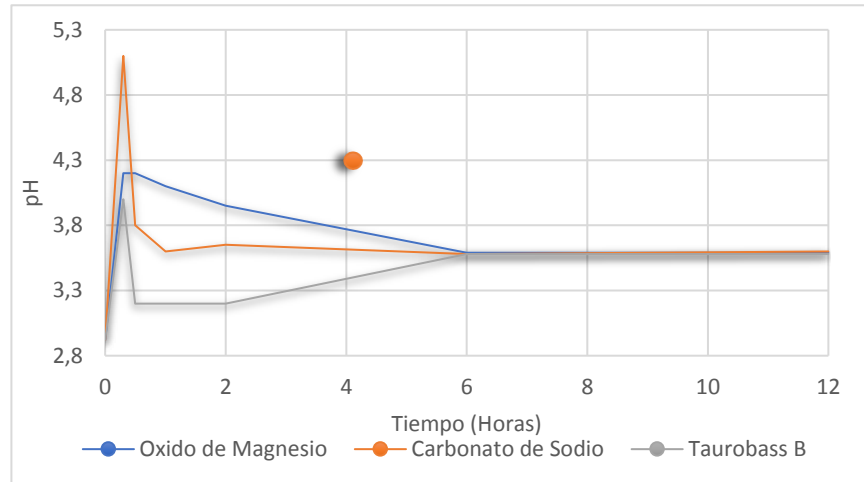
No contiene partículas de aristas vivas, al contrario de lo que ocurre con otros productos naturales molidos como la dolomita o la magnesita. Esto suprime el riesgo de que el producto pueda dañar la flor del cuero, aunque se aplique en baños de curtición muy cortos. No contiene componentes de fácil disolución, lo que tiene como efecto un ascenso progresivo y constante del pH.

Mezcla de sales inorgánicas que permiten la basificación de las sales de cromo en modo lento progresivo y homogéneo, tanto en superficie como en la parte interna de la piel.

TAUROBASS B es un producto que actúa lento, pero de forma continua. Proporcionando una distribución sumamente uniforme del cromo en el cuero y mejorando la consistencia y la calidad de la flor.

Basificando la curtición con óxido de magnesio convencional, cuya disolución se produce más fácilmente, el pH sube muy rápidamente al principio para luego bajar, desde un margen de

pH superior, hasta el pH final. Con Taurobass B, sin embargo, el pH inicial va ascendiendo suave y progresivamente hasta alcanzar el pH final.



La piel tratada con **TAUROBASS B** llena mucho más que la basificación con bicarbonato de sodio, este último producto es bastante dispendioso de trabajar.

Con el uso de **TAUROBASS B** se puede simplificar la basificación y reduce el tiempo de curtiduría eliminando completamente los nidos de cromo y las manchas de basificación irregular, dando un color azul claro uniforme.

Además, se ha observado que la basificación con productos comunes como el carbonato de sodio o bicarbonato de sodio; producen considerables variaciones de pH en el baño, lo cual puede traer como consecuencia variaciones de color manchas o crispación de la flor. Tal inconveniente está resuelto completamente utilizando **TAUROBASS B** en la basificación debido que el pH del baño va subiendo muy lentamente, hasta estabilizarse en el valor deseado de acuerdo con la dosificación formulada.

Aplicación

- 1. CURTIDO DIVIDIDO:** Porcentaje calculado sobre piel en tripa dividida 3.1 -3.3mm.

40	AGUA			
5	SAL		10'	°Be= 6,5-7,5
0,3	TAUROLIME HS		20'	
0,5	ACIDO FORMICO (1:10/20°C)		30'	
0,9	ACIDO SULFURICO (1:20/20°C)		150'	
corte de la piel con VERDE DE BROMOCRESOL- amarillo				pH=2,8 -3,0(piel)
3	CROMO		120'	
3	CROMO			
0,1	TAUROCIDE 30		150'	pH=2,2 -2,6(piel)
VER ATRAVESAMIENTO				
0,15	TAUROBASS B		180'	pH=2,9 - 3,2(piel)
0,15	TAUROBASS B		210'	
pH = 3,7 -- 3,9 TG = OK				
corte de la piel con VERDE DE BROMOCRESOL amarillo verdoso				

2. CURTIDO INTEGRAL: Porcentaje calculado sobre piel en tripa pleno espesor, descarnada

4	SAL		10'	°Bé = 6,5-7,5
0,3	TAUROLIME HS		20'	
0,3	ACIDO FORMICO (1:5/ AGUA FRIA)		20'	
1,1	ACIDO SULFURICO (1:10/ AGUA FRIA)		180'	
REVISAR FLOTE Y TEMPERATURA ENTRE 28°C Y 32°C				
	MUEVE		180'	
corte piel con VERDE DE BROMOCRESOL amarillo intenso atravesado				pH= 2,8-- 3,0 (PIEL)
3	CROMO		180'	
3	CROMO			
0,16	TAUROCIDE 30		180'	
ver atravesamiento				pH= 2,2-2,6 (PIEL)
0,16	TAUROBASS B		180'	pH= 2,9 - 3,2 (PIEL)
0,16	TAUROBASS B		210'	
pH= 3,7 - 3,9 y TG= ok				
corte con VERDE DE BROMOCRESOL amarillo verdoso				

3. CURTIDO DIVIDIDO SISTEMA TAUROLIME PK libre de sal y ácidos: Porcentaje calculado sobre piel en tripa dividida 3.1 -3.3mm

30	AGUA	20°C		
4,5	TAUROLIME PK		15'	°Bé > 5,0
0,35	TAUROLIME HS		20'	
	MUEVE		180'	pH= 4,2 +-0,2 (cuero)
corte de la piel con VERDE DE BROMOCRESOL verde en el interior, y en la superficie verde claro				
5	CROMO		180'	ver atravesamiento
30	AGUA	40°C		
0,11	TAUROCIDE 30		120'	ver atravesamiento
corte de la piel con VERDE DE BROMOCRESOL amarillo verdoso				pH corte= 3,4 +- 0,2 (cuero)
0,06	TAUROBASS B (*)		180'	
corte de la piel con VERDE DE BROMOCRESOL verde claro				pH corte= 3,8 - 3,9 (cuero)
TG OK				
(*) X= 0,05 - 0,15% PARA TERMINAR pH DEL CUERO ENTRE 3,8 - 3,9				

4. CURTIDO INTEGRAL SISTEMA TAUROLIME PK LIBRE DE SAL Y ÁCIDOS: Porcentaje calculado sobre piel en tripa pleno espesor, descarnada.

Esta información técnica es solo para orientación, para más detalles sobre los productos recomendados que se aplican

junto con **TAUROBASS B**, consultar las literaturas técnicas correspondientes.

Almacenamiento



El producto debe ser manipulado con prendas de protección; Las prendas contaminadas deben lavarse antes de su reutilización. El producto es higroscópico. Por lo tanto, se deben mantener los envases cerrados cuando el producto no se encuentre en uso y almacenado en lugar fresco y seco libre de humedad. El producto mantiene sus características fisicoquímicas y de aplicación si se mantiene en su envase original y se siguen las sugerencias de uso. **Si el producto se ha solidificado, debido a la absorción de la humedad ¡NO LO USE!**

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: 08.09.2020

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