

	BOLETÍN TÉCNICO	Pág: 1 de 2 Revisión: 3 Fecha emisión: 04/07/2019 Fecha revisión: 10/09/2024 Código: RCC01-09
---	-----------------	---

# BASAL MO

## Basificante de Seguridad para la Curtición al Cromo

### CARACTERÍSTICAS

<b>NATURALEZA QUÍMICA</b>	:	Basificantes de granulometría controlada y fácil dispersión
<b>ASPECTO</b>	:	Polvo homogéneo de partícula fina y color blanquecino
<b>MATERIA ACTIVA</b>	:	Aproximadamente 98%
<b>SOLUBILIDAD</b>	:	Total, lenta y auto controlada
<b>ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO</b>	:	Muy buena. Prácticamente ilimitada si se almacena en ambiente fresco y seco

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

- El **BASAL MO** es un agente de basificación que se adiciona sin devolver y libera su alcalinidad en forma lenta, continua y auto controlada, de manera que con su uso se consigue una basificación progresiva y gradual, sin que se produzca en ningún momento, los indeseados saltos bruscos de PH, comunes y perjudiciales en procesos convencionales.
- Los cueros basificados con **BASAL MO** muestran una flor más fina y una mejor distribución del cromo en el interior del cuero.
- El cuero se muestra más lleno, el baño más agotado y los resultados son más uniformes de partida a partida.
- Con el uso del **BASAL MO** se logra una basificación perfecta, sin correr el riesgo de una basificación excesiva que produce precipitados sobre la flor del cuero. A su vez, al

Tec. Responsable Ing. Freddy Mora	Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.
--------------------------------------	--

	BOLETÍN TÉCNICO	Pág: 2 <b>de 2</b> Revisión: 3 Fecha emisión: 04/07/2019 Fecha revisión: 10/09/2024 Código: RCC01-09
---	-----------------	--

distribuir mejor el cromo se tienen cueros más llenos, que a un mismo nivel de PH se muestran de color más claro que los basificados por métodos convencionales.

- Luego de recurtidos, los cueros basificados con **BASAL MO** muestran tactos más uniformes entre las diferentes zonas del cuero (cuello, crupón, etc.) y se neutralizan más uniformemente.
- Los cueros recurtidos para blanco, se dejan blanquear más fácilmente debido a su color inicial de Wet Blue y los teñidos son más nítidos y uniformes.

#### **APLICACIÓN:**

La utilización del **BASAL MO** no requiere de cambios en los procesos anteriores a la basificación en sí, la cual se ve simplificada. Esto hace que el establecer una cantidad ideal de uso de este basificante no sea un proceso complicado.

Luego de adicionado el cromo y verificada su penetración, se adiciona de una sola vez el **BASAL MO** en polvo (sin devolver) y se deja rodar como de costumbre.

Debido a que el proceso de curtido normalmente se hace en baño corto, debe tenerse en cuenta que por no tener que disolverse el basificante, puede ser necesario que la cantidad de baño sea compensada. Los demás procesos se realizan como de costumbre.

#### **FORMULAS ORIENTATIVAS:**

1. Vacuno sin dividir / Desencalado y purgado por proceso normal de fábrica  
Píquel: 40 - 60% agua aproximadamente 20º C  
5 - 7% sal común - 15 minutos  
Control aproximado 6ª Bé  
+ 0.5% ácido fórmico (1:5) - 20 minutos  
1.2 - 1% ácido sulfúrico (1:10) - 120 minutos  
Control: PH aprox. 3.0 - 2.8 / VBC = amarillo O  
+ 8% Salcro R - 60 minutos

Tec. Responsable Ing. Freddy Mora	Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.
--------------------------------------	--

	BOLETÍN TÉCNICO	Pág: 3 <b>de 2</b> Revisión: 3 Fecha emisión: 04/07/2019 Fecha revisión: 10/09/2024 Código: RCC01-09
---	-----------------	--

0.4 - 0.36% **BASAL MO** - rodar aprox. 8 horas

Reposar noche en baño

Al otro día: rodar 60 minutos

Control PH: 3.8 - 4.0

Prueba de hervido: 0% de contracción

2. Vacuno dividido en tripa / Desencalado y purga por el método normal de fábrica

Píquel: 40% agua aprox. 20º C

6% sal común - 15 minutos

Control aprox. 6.5º Bé

+ 0.4% ácido fórmico - 20 minutos

0.8 - 0.9% ácido sulfúrico - 90 minutos

Control: PH aprox. 3.2 - 3.0

+ 8% Salcro R - 60 minutos

0.34 - 0.36% **BASAL MO** - rodar aprox. 8 horas

Reposar noche (en caso de adicionar agua caliente, hacerlo una hora antes del reposo)

Al otro día: rodar 60 minutos

Control: PH 3.8 - 4.0

Prueba de hervido: 0% de contracción

Tec. Responsable Ing. Freddy Mora	Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.
--------------------------------------	--

	BOLETÍN TÉCNICO	Pág: 4 <b>de 2</b> Revisión: 3 Fecha emisión: 04/07/2019 Fecha revisión: 10/09/2024 Código: RCC01-09
---	-----------------	--

**BASAL MO**  
Página 3

3. Pielés de animales pequeños para confección, etc.  
Píquel: 50 - 70% agua aprox. 20º C  
8% sal común - 20 minutos  
Control:       aprox. 6º Bé  
0.6 - 0.8% ácido fórmico - 20 minutos  
0.8 - 0.5% ácido sulfúrico - 60 minutos  
+ 0.5% Leatherkaten KCB - 30 minutos  
Control:       PH aprox. 2.8 - 3.2  
+ 8% Salcro R - 60 minutos  
0.35 - 0.33% **BASAL** - rodar 7 horas  
+ 50% agua a 60º C - rodar 60 minutos  
Reposar la noche  
Al otro día:   rodar 60 minutos  
Control:       PH 3.7 - 4.0

La basificación de seguridad que se logra utilizando el **BASAL MO** es adecuada para todo tipo de cuero y es totalmente compatible con el uso de bactericidas, lubricantes u otros auxiliares usuales en los procesos de curtición al cromo.

Los demás procesos se realizan según lo acostumbrado.

Tec. Responsable Ing. Freddy Mora	Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.
--------------------------------------	--