

CHROMOSAL[®] B-A

09.04

1 - 4

Sulfato de cromo básico, não mascarado. Produto padrão para o curtimento ao cromo.

Dados Analíticos:

Aspecto:	Pó verde escuro
Conteúdo de óxido de cromo:	aprox. 25,2 - 26,2 %
Basicidade teórica:	aprox. 33 % Schorlemmer

Armazenamento: armazenar separado de alimentos e bebidas

Propriedades

O CHROMOSAL B-A é um curtente de cromo, em pó , que se dissolve facilmente em água fria.

Aplicação:

O CHROMOSAL B-A adiciona-se, geralmente sem dissolver, ao banho de píquel. Para aproveitar a estabilidade do CHROMOSAL B-A, recém dissolvido, frente aos álcali (mascaramento com sulfato), é vantajoso começar a basificação 30 - 60 minutos após adicionar o curtente. Não é necessário, até o momento, que as peles em tripa estejam totalmente curtidas. Os agentes basificantes tais como o bicarbonato de sódio, se adicionam normalmente dissolvidos e a intervalos de 30 - 60 minutos, em várias porções.

O CHROMOSAL B-A pode ser dissolvido também a quente e logo após do resfriamento, adiciona-se de uma vez ou em várias porções. Neste caso, o produto possui imediatamente seu pleno poder curtente e, por isso, a basificação deverá ser realizada muito cuidadosamente.

O CHROMOSAL B-A deve ser armazenado em lugar seco e fresco.

Segurança:

Os dados de manipulação, comportamento ecológico e toxicológico do CHROMOSAL B-A encontram-se em sua ficha de informações de segurança.

Exemplos de Aplicação

(As porcentagens referem-se ao peso das peles em tripa)

Curtimento para couro bovino ao cromo

1. **Material:** peles de couro bovino caleiradas como de costume,
divididas aprox. 3,5 mm
Desencalagem e purga a um valor de pH de aprox. 8,5.
Corte com fenolftaleína: incolor, lavagem aprox. a 20°C

Píquel / Curtimento:

	40	%	Água aprox. 20°C	
	5	%	Sal comum	
	0,3 - 0,4	%	Preventol WB-A (1:5)	10 minutos, banho no mínimo 5°Bé
+	0,7	%	Acido fórmico ao 85 % (1:5)	10 minutos
+	0,8	%	Acido sulfúrico 66°Bé (1:5)	90 minutos, pH aprox. 3,2
+	8	%	CHROMOSAL B-A sem dissolver	30 minutos
+	1,0 - 1,5	%	Bicarbonato de Sódio (1:15)	Adição dentro de aprox. 30-60 minutos 7 horas Valor pH final: aprox. 3,6 - 3,8 Temperatura final: aprox. 35°C Acabar como de costume

2. Material: peles de couro bovino caleiradas como de costume, **sem dividir**
Desencalagem e purga a um valor pH de aprox. 8,0.
Corte com fenolftaleína (interior): até 1/3 rosa,
lavado aprox. 20°C

Píquel / Curtimento:

	40 %	Água aprox. 20°C	
	5 %	Sal comum	
	0,3 - 0,4 %	Preventol WB-A (1:5)	10 minutos, banho no mínimo 5°Bé
+	0,8 %	Acido fórmico ao 85 % (1:5)	10 minutos
+	1 %	Acido sulfúrico 66°Bé (1:10)	2,5 horas Banho no mínimo 5°Bé, valor pH 2.0 - 2.5
+	8 %	CHROMOSAL B-A sem dissolver	60 minutos
+	1,0 - 1,5 %	Bicarbonato de Sódio (1:15)	Adição dentro de 30-60 minutos aprox. 7 hs Valor pH final: aprox. 3,6 - 3,8 Temperatura final: aprox. 35°C Acabar como de costume

Curtimento ao cromo de couros destinados ao estofamentos de móveis ou à produção de vestuário

1. Material: Peles de couro bovino caleiradas como de costume **divididas até aprox. 2,2 mm**
Desencalagem e purga a um valor pH de aprox. 8,5
Corte com fenolftaleína: incoloro, lavado aprox. a 20°C.

Píquel / Curtimento:

	40 %	Água aprox. 20°C	
	7 %	Sal comum	
	0,3 - 0,4 %	PREVENTOL WB-A* (1:5)	10 minutos, Banho no mínimo 5°Bé
+	0,6 %	Acido fórmico 85 % (1:5)	10 minutos
+	0,7 %	Acido sulfúrico (1:10)	90 minutos, Banho no mínimo 5°Bé, pH aprox. 2,8
+	7 %	CHROMOSAL B-A sem dissolver	5 minutos
+	0,5 - 1 %	BAYKANOL LICKER 2022-N (1:4)	
	0,1 - 0,2 %	BAYMOL AN	10 minutos
+	1,0 - 1,5 %	Bicarbonato de Sódio (1:15)	Valor pH final: aprox. 35°C
			Acabar como de costume

- Para proteger os couros ao cromo contra o mofo durante o armazenamento, recomendamos aplicar uma dose de 0,2 – 0,5% de Preventol WB-A, segundo as respectivas normas.

BAYCHROM®, BAYKANOL®, BAYMOL®, CHROMOSAL®, BLANCOROL®, CISMOLLAN®, LEVOTAN®, PREVENTOL®, RETINGAN®, TANIGAN®, XERODERM® são marcas registradas da BAYER CHEMICALS / Bayer AG, 51368 Leverkusen / Alemanha

Nossa assessoria técnica de aplicação seja ela verbal, por escrito ou através de ensaios, realiza-se de acordo com nosso conhecimento e compreensão, porém deve ser considerada somente como uma indicação sem compromisso e, também, no que diz respeito a possíveis direitos da propriedade industrial de terceiros, não isenta o cliente de realizar seu próprio exame dos produtos por nós fornecidos com a finalidade de verificar sua idoneidade para os procedimentos e fins previstos. A aplicação, o uso e a transformação dos produtos realizam-se fora do alcance do nosso controle sendo, portanto de exclusiva responsabilidade do cliente. Se, não obstante, for preciso considerar alguma responsabilidade de nossa parte, esta ficará limitada, para quaisquer danos e prejuízos, ao valor da mercadoria por nós fornecida e utilizada pelo cliente. Subentende-se que garantimos a impecável qualidade de nossos produtos de conformidade com as nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento.