



## António Nunes de Carvalho S.A.



Apartado 5 – Gouxaria, 2384 – 909 Alcanena – Portugal  
Tel. +351 249 889 050 | Fax. +351 249 889 062 | teresa@carvalho.pt

Está autorizada a utilizar o rótulo Biocalce Cuidado Extra e Isento de Crómio, em pele para calçado com forro de acordo com as especificações deste rótulo, expressas no boletim de ensaios:

CQ-945/2009A de 2009/06/15, CQ-945/2009 de 2009/06/15, CQ-943/2009A de 2009/06/15, CQ-943/2009 de 2009/06/15, CQ-944/2009A de 2009/06/15, CQ-944/2009 de 2009/06/15 e CQ-927/2009A de 2009/06/15, CQ-927/2009 de 2009/06/15

para os seguintes artigos:



Vegnatur cor 1078 (castanho)  
anilina com aspecto natural



Vegnatur cor 1232 (castanho)  
anilina com aspecto natural



Vegnatur cor 1406 (azul)  
anilina com aspecto natural



Vegnatur cor 5300 (beije)  
anilina natural

### ENSAIOS QUÍMICOS

- > Clorofenóis
- > Crómio(VI)
- > pH
- > Corantes aminas aromáticas
- > Formaldeído
- > Metais Pesados (Cd e Pb)

### ENSAIOS FÍSICOS

- > Resistência ao rasgamento
- > Resistência à flexão

### DECLARAÇÕES DE CONFORMIDADE

- > Cloroalcanos C10-C13 Parafinas cloradas de cadeia curta
- > Hidroclorofluorocarbonos HCFC
- > Nonilfenol e etoxilado de nonilfenol
- > Corantes azóicos Categoria I e II
- > Compostos de mercúrio, arsénio, antimónio e selénio

### ENSAIOS ADICIONAIS

- > Toxicidade (Cd, Pb, Cr e Ba)
- > Formaldeído (<20mg/ Kg)
- > Metais pesados (Cr)

Os resultados dos testes laboratoriais realizados para os produtos acima identificados demonstraram que os artigos cumprem com as especificações do rótulo Biocalce, podendo ser usados pelo período de 1 ano a partir da data de emissão deste certificado.

São João da Madeira, 16 de Junho de 2009

Leandro de Melo  
Director Geral, CTCp