



Abreu & Abreu, Lda



St. Estêvão, Barrosos, 46260-612 Lousada - Portugal
Tel. +351 255 330 215 | Fax. +351 255 330 211 | abreus@abreu-lda.pt

Está autorizada a utilizar o rótulo Biocalce Cuidado Extra, em calçado de bebé de acordo com as especificações deste rótulo, expressas no boletim de ensaios:

BA-490/2010 de 2010-02-03
para os seguintes artigos:



7889 AC rosa bebe



7889 BC cor azul



7889 BC cor castanho

ENSAIOS QUÍMICOS

- > Clorofenóis
- > Crómio(VI)
- > pH
- > Corantesazóicos/aminas aromáticas
- > Composto organoestânico
- > Formaldeído
- > Metais Pesados (Cd e Pb)

ENSAIOS FÍSICOS

- > Resistência ao rasgamento
- > Resistência à flexão
- > Solidez do tinto à transpiração
- > Determinação da absorção e desorção de água
- > Resistência à flexão Benewart
- > Resistência à abrasão
- > Adesão sola/corte
- > Resistência das costuras
- > Permeabilidade ao vapor de água
- > Características ergonómicas

DECLARAÇÕES DE CONFORMIDADE

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

ENSAIOS ADICIONAIS

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

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, 05 de Fevereiro de 2010

Leandro de Melo
Director Geral, CTCF