

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

LACTIL

Sinónimos:	Factor hidratante natural (FHN). Natural moisturizing factor (NMF).
Fórmula marco:	Aqua aprox. 50% Sodium lactate aprox. 25% Sodium PCA aprox. 25% Urea <1% Lactic acid <1% Fructose <1% Glycine <1% Inositol <1% Niacinamide <1% Sodium benzoate <1%
Datos Físico-Químicos:	Líquido límpido, incoloro o ligeramente amarillento, algo viscoso. Soluble en agua y etanol. Densidad, 1,255 – 1,270 g/ml. Índice de refracción: 1,4130 – 1,4180. Conservante: sodio benzoato.
Propiedades y usos:	Es una mezcla compleja de sustancias muy similares al denominado factor hidratante natural de la piel, que ejerce una hidratación activa sobre este órgano. Se trata de un compuesto con una acción reguladora sobre la hidratación de la piel, utilizándose en todo tipo de preparados dermatológicos y cosméticos, destinados al cuidado cutáneo o capilar con una acción hidratante. Se puede combinar con colágeno, elastina, o extracto de placenta, ya que aumenta la capacidad nutritiva de estos compuestos.
Dosificación:	Normalmente al 1 – 5 %, e incluso a veces hasta el 10 %, en cremas y lociones.
Observaciones:	Es termolábil.
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
Ejemplos de formulación:	Crema hidratante y nutritiva Lactil.....5% Elastina.....2% Colágeno soluble.....5% Nipagín sódico.....0,1% Emulsión O/W, c.s.p.....50 g
Bibliografía:	- <i>Formulación magistral de medicamentos</i> , COF de Vizkaia, 5ª ed. (2004). - <i>Monografías Farmacéuticas</i> , C.O.F. de Alicante (1998).

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

- *Formulario médico farmacéutico*, PharmaBooks, 2010.