

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

### AMONIO LACTATO SOL. 70%

<b>Fórmula molecular:</b>	$C_3H_9NO_3$										
<b>Peso molecular:</b>	107,11										
<b>Descripción:</b>	Solución acuosa aproximadamente al 70% de ácido láctico neutralizado en parte con amoníaco.										
<b>Datos Físico-Químicos:</b>	Líquido transparente incoloro o ligeramente amarillento, con ligero olor característico. Soluble en agua, glicerina, y alcohol, poco soluble en metanol, insoluble en éter y acetona. Densidad: 1,160 – 1,190 g/ml. Índice de refracción: 1,4200 – 1,4500.										
<b>Propiedades y usos:</b>	<p>Como agente hidratante y renovador epidérmico, disminuyendo la cohesión entre los corneocitos.</p> <p>Se aplica en forma de crema o loción en el tratamiento de la piel escamosa, agrietada, y seca, incluyendo la ictiosis vulgar, las psoriasis localizadas, y el envejecimiento cutáneo. También se usa en procesos de hiperqueratinización como la queratosis seborreica, en el acné, en las foliculitis, etc...</p> <p>El amonio lactato no reduce la eficacia y en cambio inhibe los efectos secundarios de los corticoides tópicos.</p>										
<b>Dosificación:</b>	Vía tópica, hasta el 12 %.										
<b>Conservación:</b>	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.										
<b>Ejemplos de formulación:</b>	<table><tr><td>Ácido salicílico .....</td><td>2%</td></tr><tr><td>Triamcinolona acetónido .....</td><td>0,1%</td></tr><tr><td>Amonio lactato .....</td><td>12%</td></tr><tr><td>Urea .....</td><td>10%</td></tr><tr><td>Emulsión O/W c.s.p. ....</td><td>100 g</td></tr></table>	Ácido salicílico .....	2%	Triamcinolona acetónido .....	0,1%	Amonio lactato .....	12%	Urea .....	10%	Emulsión O/W c.s.p. ....	100 g
Ácido salicílico .....	2%										
Triamcinolona acetónido .....	0,1%										
Amonio lactato .....	12%										
Urea .....	10%										
Emulsión O/W c.s.p. ....	100 g										
<b>Bibliografía:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Formulación magistral de medicamentos</i>, COF de Vizkaia, 5ª ed. (2004).</li><li>- <i>Formulario básico de medicamentos magistrales</i>, M.ª José Llopis Clavijo y Vicent Baixauli Comes (2007).</li><li>- <i>Formulario Magistral del C.O.F. de Murcia</i> (1997).</li><li>- <i>Formulario médico farmacéutico</i>, PharmaBooks, 2010.</li></ul>										