

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

AMONIO LACTATO SOL. 70%

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|------------------------|----|-------------------------------|------|----------------------|-----|------------|-----|--------------------------|-------|
| Fórmula molecular: | $C_3H_9NO_3$ | | | | | | | | | | |
| Peso molecular: | 107,11 | | | | | | | | | | |
| Descripción: | Solución acuosa aproximadamente al 70% de ácido láctico neutralizado en parte con amoníaco. | | | | | | | | | | |
| Datos Físico-Químicos: | 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. | | | | | | | | | | |
| Propiedades y usos: | <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> | | | | | | | | | | |
| Dosificación: | Vía tópica, hasta el 12 %. | | | | | | | | | | |
| Conservación: | En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ. | | | | | | | | | | |
| Ejemplos de formulación: | <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 | | | | | | | | | | |
| Bibliografía: | <ul style="list-style-type: none">- <i>Formulación magistral de medicamentos</i>, COF de Vizkaia, 5ª ed. (2004).- <i>Formulario básico de medicamentos magistrales</i>, M.ª José Llopis Clavijo y Vicent Baixauli Comes (2007).- <i>Formulario Magistral del C.O.F. de Murcia</i> (1997).- <i>Formulario médico farmacéutico</i>, PharmaBooks, 2010. | | | | | | | | | | |