

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

ACEITE GÉRMEN TRIGO

INCI:	Wheat germ oil.
Descripción:	Aceite refinado obtenido por expresión o mediante extracción con disolventes de los embriones del <i>Triticum aestivum</i> L. (fam. Gramíneas).
Datos Físico-Químicos:	Líquido límpido, amarillo-claro. Prácticamente insoluble en agua y en etanol al 96%, miscible con éter de petróleo (40 – 60 °C). Densidad: 0,925 – 0,933 g/ml. Índice de refracción: aprox: 1,4750.
Propiedades y usos:	<p>Contiene tocoferoles (0,3 %), provitamina A, ácidos grasos esenciales, fosfolípidos, y esteroides.</p> <p>Su empleo en cosmética se basa en sus propiedades regeneradoras de los tejidos y emolientes para la piel, estando indicado sobretodo en pieles secas y flácidas, aunque es tolerado perfectamente por todo tipo de pieles.</p> <p>En tratamientos hidratantes, su acción se acentúa si se combina con ácidos grasos insaturados.</p> <p>Influye favorablemente en el tratamiento de eczemas, urticarias, y alopecias, pudiendo reforzar además los efectos de los productos antisolares en las fotodermatosis.</p> <p>También se utiliza por vía oral como fuente de vitamina E, así como por su riqueza en ácidos grasos poliinsaturados, que facilitan la oxigenación del organismo y son hipolipemiantes.</p>
Dosificación:	Vía tópica, al 0,5 – 5 % en aceites, cremas, o leches, e incluso hasta el 100 % para las grietas del pezón. Vía oral, a la dosis de 1 – 5 ml/día.
Incompatibilidades:	Agentes oxidantes.
Observaciones:	Es termolábil y fácilmente oxidable. NO apto uso Alimentario.
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
Ejemplos de formulación:	Crema protectora Aceite germen trigo 3 % Aceite almendras dulces 5 % Factor hidratante (Hidrovitón) 5 % Sorbitol 5 % Neo PCL autoemulsionable O/W 22 % Agua purificada c.s.p. 100 g

Linimento oleocalcáreo con germen de trigo

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Aceite germen trigo	15 g
Aceite linaza	35 g
Agua de cal	50 g

Bibliografía:

- Martindale, *Guía completa de consulta farmacoterapéutica*, 1ª ed. (2003).
- *Formulación magistral de medicamentos*, COF de Vizkaia, 5ª ed. (2004).
- *Monografías Farmacéuticas*, C.O.F. de Alicante (1998).
- *Formulario básico de medicamentos magistrales*, M.ª José Llopis Clavijo y Vicent Baixauli Comes (2007).
- *Formulario médico farmacéutico*, PharmaBooks, 2010.