# FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

## BASE ACOFAR EMULSIÓN W/O

**Fórmula marco:**

Aqua (Water) >= 50 %
Paraffinum liquidum (Mineral oil) 10 – 25 %
Polyglyceryl-3 diisostearate 10 – 25 %
Glycerin 1 – 5 %
Glyceryl dibehenate 1 – 5 %
Hydrogenated castor oil 1 – 5 %
Magnesium sulfate 1 – 5 %
Sodium chloride 1 – 5 %
Tribehenin 1 – 5 %
Chlorphenesin 0,1 – 1 %
Glyceryl behenate 0,1 – 1 %
Phenoxyethanol 0,1 – 1 %
Ascorbyl palmitate <= 0,1 %
BHT <= 0,1 %
Citric acid <= 0,1 %
Glyceryl stearate <= 0,1 %
Propylene glycol <= 0,1 %

**Descripción:**

Emulsión blanca de fase externa oleosa para formulación magistral de productos tópicos emolientes que requieran un efecto protector cutáneo.

**Datos Físico-Químicos:**

Crema de color blanco y olor característico.

**Propiedades y usos:**

Se emplea para la formulación de medicamentos tópicos que formen un film sobre la piel protegiéndola de agresiones externas o cuando se requiera una alta emoliencia.
Fórmula elaborada con emulgentes de última generación para obtener una base de tacto agradable y fácil aplicación. Su extensibilidad y reología permite la adición de gran variedad de principios activos manteniendo su estabilidad y haciendo que su aplicación sea agradable y cómoda para el paciente.

**Incompatibilidades:**

Debido a que la emulsión ya está formada la adición de alta concentración de componentes acuosos puede ser dificultosa o imposible.

**Observaciones:**

Debido a que la emulsión formada es de fase externa oleosa y por tanto repele el agua, se recomienda eliminar los residuos de la formulación del material de trabajo con un papel y tras ello limpiar con un tensioactivo detergente..

**Conservación:**

En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.

**Ejemplos de formulación:**

**Crema para el tratamiento de la dermatitis de pañal**

Óxido de zinc …….…… 10 %
Base Acofar emulsión W/O c.s.p. …….…… 100 g

**Crema para el tratamiento del fotoenvejecimiento facial**

Ácido retinoico trans …….…….. 0,05%
Indometacina …….……... 3 %
Ácido hialurónico …….. 0,5 %
Base Acofar emulsión W/O ……. …….50 g

**Crema para el tratamiento de la atopia corporal**

Triamcinolona acetónido …… 0,1%
Ácido fusídico ……. 2%
Base Acofar emulsión W/O ……..…….. 50 g

**Bibliografía:**

- Información técnica cedida por el proveedor.
- Información técnica propiedad de Acofarma.