

FICHA TÉCNICA

1216 - Base de Jabón Dermatológico

1. Descripción:

Base dermoprotectora neutra y emoliente, con un pH neutro para la piel. Es ideal para elaborar todo tipo de geles de baño o ducha y de jabones líquidos que necesiten actuar en un rango de pH ácido (pH <5.7). No reseca ni irrita la piel y mantiene el manto lipoácido de la misma.

2. Código INCI:

WATER, SODIUM LAURETH SULFATE, COCAMIDOPROPYL BETAINE, SODIUM CHLORIDE, PEG-7 GLYCERYL COCOATE, SODIUM BENZOATE, STYRENE/ACRYLATES COPOLYMER, POTASSIUM SORBATE, BENZOIC ACID, PEG-55 PROPYLENE GLYCOL OLEATE, PROPYLENE GLYCOL, SODIUM LAURYL SULFATE.

3. Características físico-químicas

Características físicas	Líquido viscoso de color blanco lechoso y olor a jabón
Rango pH:	4 a 6
Densidad	1,00-1,04 g/mL
Capacidad de penetración	Muy baja
Compatibilidad API	Solubles en agua. Las sustancias hidrofóbicas se han de interponer en coadyuvantes para favorecer la incorporación de las mismas.
Puede sustituirse por/Se comporta como	Detergente sulfonado aniónico. Jabón líquido.

4. Propiedades:

- Base champú para formulaciones magistrales.
- Permite la preparación de jabones líquidos muy hidratantes (para pieles muy secas), desodorantes, geles limpiadores, entre otros.
- Gran capacidad espumante y detergente.
- Alta compatibilidad ocular.
- La inclusión de ciertos principios activos o de aceites esenciales puede modificar su reología. Es por ello que si se necesitara aumentar su viscosidad, se puede añadir cloruro sódico. Para disminuirla, añadir propilenglicol.
- Para elaborar geles de higiene íntima, diluir con un 20% de agua purificada.
- Ideal para la formulación de jabones que presenten pH ácido.

5. Toxicidad o precauciones de uso

Uso tópico externo. No aplicar en heridas ni mucosas. Para más información, consultar la ficha de seguridad.

6. Conservación

Almacenar a temperatura ambiente ($25\pm 2^{\circ}\text{C}$), en lugar fresco, seco, protegido de la luz y con el envase bien cerrado. No congelar.

7. Incompatibilidades

Altas concentraciones de activos, productos derivados del amonio cuaternario y activos muy ácidos o muy básicos.