

FICHA TÉCNICA
30004 - Base de Gel de Baño

| | | |
|---|---|---|
| 1. Información General | Nombre: Base para Gel de Baño Código granel: 30004 | |
| 2. Descripción | Base para la elaboración de gel de baño medicamentosos con excelentes características dermatológicas, olor muy sutil a jabón y gran capacidad espumante y detergente. La espuma que se forma presenta una gran estabilidad y gracias a su composición, tiene efecto acondicionador sobre la piel. | |
| 3. Composición | AQUA, COCO-GLUCOSIDE, SODIUM LAURETH SULFATE, COCAMIDOPROPYL BETAINE, COCAMIDOPROPYLAMINE OXIDE, GLYCERIN, PHENOXYETHANOL, PEG-55 PROPYLENE GLYCOL OLEATE, PROPYLENE GLYCOL, ETHYLHEXYLGLYCERIN, SODIUM BENZOATE, LACTIC ACID, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINE, METHYLISOTHIAZOLINONE. | |
| 4. Características físico-químicas | Características físicas | Líquido viscoso con ligero tono amarillento y olor a jabón |
| | Rango pH: | 4 a 8 |
| | Densidad | 0,9 a 1,2 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 | Base de jabón |
| 5. Propiedades | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mayor contenido de tensioactivo aniónico (30%). ▪ Gran capacidad espumante y detergente. ▪ Libre de siliconas. ▪ Sin cloruro sódico. ▪ Efecto acondicionador. ▪ Alta compatibilidad ocular. ▪ Debido a su viscosidad, permite una mejor suspensión de activos hidrofóbicos. ▪ Permite la adición de hasta el 1% de aceites sin necesidad de interponerlos en tween 20 o PEG 40 castor oil. | |
| 6. Envases recomendados | Frascos LDPE, frascos PET. | |
| 7. Toxicidad o precauciones de uso | Uso tópico externo. No aplicar en heridas ni mucosas. Para más información, consultar la ficha de seguridad. | |
| 8. Conservación | Almacenar a temperatura ambiente (25±2°C), en lugar fresco, seco, protegido de la luz y con el envase bien cerrado. No congelar. | |
| 9. Incompatibilidades | Altas concentraciones de activos, productos derivados del amonio cuaternario y activos muy ácidos o muy básicos. | |