

GELICREM BASE

GEL HIDRATANTE BASE CARBOPOL

FICHA TÉCNICA

Gel Hidratante no contiene formaldehído. Está producido en condiciones de vacío que hace que esté libre de microburbujas, es hipoalergénico, soluble en agua e inoloro. No mancha, no engrasa, no ioniza, no oxida. Los conservantes están en estricta conformidad con la ley.

Normativa

- Producto en conformidad a la directiva 93/42/CEE.
- Clase I
- Producto fabricado en Turquía

DATOS TÉCNICOS	
DESCRIPCIÓN	Gel de alta transmisión.
COMPOSICIÓN	Agua destilada, agentes gelificantes, conservantes, neutralizador y agente complejante.
CONSERVANTES	Conservantes para uso cosméticos en conformidad con la ley Húngara 5/2004(II.10.) ESzCsM en conformidad con Estándares Europeos, conteniendo solo 0,0008% en el gel
VISCOSIDAD 23°C	150000±200000 cps
pH 23°C	6-7
TEST DE BIOCOMPATIBILIDAD	El test no ha encontrado ninguna contraindicación.
CONCENTRACIÓN DE ESPORAS	<10 ³ /1 g
CONCENTRACIÓN DE BACTERIAS	<10 ³ /1 g
DENSIDAD 23°C	0.95 – 1.05gr/cm ³
CONSERVANTES	Metilcloroisotiazolinona, metilisotiazolinona
LUBRICANTE	Monopropilenglicol
NEUTRALIZADOR	Trietanol amina
GELIFICANTE	Carbomero
COLORANTE	No

INGREDIENTS	CAS NUMBER	QUANTITY (w/v %)	FUNCTION
Carbomer	9003-01-004	0,3-1	Gel Agent
TriEthanol Amine	102-71-6	0,3-1	Neutralizing agent
MonoPropylene Glycol	57-55-6	0,5-2	Lubricating Effect
Benzyl Alcohol, Methylchloroisothiazolin one, Methylisothiazolinone	100-51-6 26172-55-4 2682-20-4	0,05-0,15	Preservative
Deionized water	7732-18-5	Q.S 100	Solvent

CREMA BASE HIDRATANTE

FICHA TÉCNICA

Specifications.

“Crema base hidratante” meet internal standard and are manufactured according to recipes, specifications and the technological significance of internal regulations approved in the prescribed manner of compliance with sanitary rules and Regulation (EC) No 1223/2009 of the European parliament and of the council of 30 November 2009 on cosmetic products, Regulation of the Cabinet of Ministers of the Republic of Latvia on 02.07.2013. №. 354 “Kosmētikas līdzekļu būtisko prasību nodrošināšanas kārtība” (“Assurance procedures for cosmetic products essential requirements”).

The internal technical standards: LV US 0003745085 – 06– 2008

Description.

For organoleptic and physical-chemical parameters “Crema base hidratante” comply the requirements specified in Table 1.

Table 1.

Parameter	Specification
Appearance	Viscous emulsion
Colour	White
Smell	Natural
Solubility in water	Easily mixed
pH-Value (10 % in water)	5.0 – 8.5
Thermostability	Stable
Colloidal stability	Stable
Heavy metals, ppm	0 to 10
Mesophilic aerobic bacterial count CFU/1g, not more than	10 ³
Staphylococcus aureus, 1g	absent
Pseudomonas aeruginosa, 1g	absent
Enterobacteriaceae, 1 g	absent
Net weight, g	50 000+-750

Shelf life

“Crema base hidratante” have a shelf life of 24 months from the manufacturing date.

Transport information.

“Crema base hidratante” are transported by all modes of transport in accordance with the rules of carriage, which operate on specific transport means. Cargo does not apply to hazardous according to RID / ADR, GGVS / GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

Storage.

Store in original container in a dark place at temperature of $+ 5\text{ }^{\circ}\text{C} \div +25\text{ }^{\circ}\text{C}$. When storing the product should not be exposed to direct sunlight. Do not store near heaters, or near other heat sources.

Application.

In accordance with the annotation.

AGUA PURIFICADA

FICHA TÉCNICA

Uso previsto		Sectores
Disoluciones magistrales, Inseminación animal, Principios activos, Autoclaves, Excipientes, etc.		Química, Farmacéutica, Medicina, Veterinaria, Automoción, etc.
Resultados de parámetros microbiológicos y físico químicos		
Parámetros	Resultados	Unidades / Método
pH	5,0-7,5	Unidades pH
Conductividad	< 4,3	µS/cm
Acidez/Alcalinidad	Cumple	Farmacopea Europea X
Cloruros	Cumple	Farmacopea Europea X
Sulfatos	Cumple	Farmacopea Europea X
Amonio	< 0,20	mg/L
Calcio	Cumple	Farmacopea Europea X
Magnesio	Cumple	Farmacopea Europea X
Residuo por evaporación	Cumple	Farmacopea Europea X
Fluoruros	< 0,20	mg/L
Nitratos	< 0,20	ppm
Oxidabilidad	Cumple	Farmacopea Europea X
Carbono orgánico total (TOC)	< 0,5	mg/L
Aluminio	< 10,00	ppb
Apariencia	Cumple	Farmacopea Europea X
Recuento microorganismos 30/35°C	< 100	Ufc/ml
Endotoxinas	< 0,25	EU/mL
Potasio	< 0,50	mg/L
Sodio	< 5,0	mg/L
Hierro	< 20	µg/L
Sílice	< 1,1	mg/l
Sólidos totales disueltos	< 10	mg/L

Los datos incluidos en la presente ficha técnica están basados en analíticas periódicas realizadas en laboratorios externos independientes, debidamente acreditados. Los resultados indicados están supeditados a los límites de detección de los equipos usados por el laboratorio que realiza las analíticas.

Los valores de los parámetros incluidos en esta ficha técnica corresponden a las analíticas realizadas en dichos laboratorios, siendo susceptibles de variación una vez suministrado el producto al cliente debido a su manipulación posterior, contacto atmosférico, condiciones de almacenamiento o temperatura.

Consumo preferente: tres años desde la fecha de envasado que figura en los envases suministrados al cliente. En el caso de suministro a granel o garrafas de 25 litros, la fecha de producción es la asignada al lote de día producido y que se compone de 4 dígitos de los cuales los tres primeros corresponden al día de envasado en formato juliano y el cuarto a la última cifra del año en curso. Las condiciones del agua se mantendrán si esta se encuentra debidamente almacenada y libre de posibles contaminaciones externas.