

GEL ELECTROCARDIOGRAFO



DESCRIPCIÓN

Ingredientes

Aqua (Water), Potassium Chloride, Propylene Glycol, Hydroxyethylcellulose, Magnesium Nitrate, Triethanolamine, Methylchloroisothiazolinone, Magnesium Chloride, Methylisothiazolinone, CI 42051

Materiales

- Materias primas de grado cosmético o farmacéutico.
- Envase: Botella de HDPE con tapón de PP, apto para el contacto alimentario.

Propiedades físico-químicas

- Color, Olor, Aspecto: Gel viscoso transparente de color azul-verdoso.
- Olor a sus materias primas (no contiene perfume).
- Viscosidad (22°C): 220.000 – 360.000 mPa·s
- pH: 6.7 – 7.5
- Densidad (22°C): 1.00 – 1.05 g/ml

Propiedades eléctricas (ANSI/AAMI EC12)

- Voltaje residual: <100mV
- Impedancia AC 10Hz: <2000Ω
- Recuperación a la sobrecarga de desfibrilación:
 - ΔV <100mV
 - $\Delta V/t$ <1mV/s
- Impedancia AC 10Hz tras desfibrilación: <100mV
- Inestabilidad residual y ruido interno combinados: <150μV
- Tolerancia corriente de tendencia a 8h: <100mV
- *Conclusión: se cumplen los requisitos de seguridad eléctrica.*

Propiedades microbiológicas

- Aerobios totales: <10 ufc/mL
- Mohos y levaduras: <10 ufc/mL
- Patógenos (Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Candida albicans, Escherichia coli): Ausencia.

Biocompatibilidad

- ISO 10993-5: No citotóxico.
- ISO 10993-10: No sensibilizante.
- ISO 10993-10: Test de irritación intercutánea negativo.

Conclusión: El producto es biocompatible.

Esterilización y caducidad

- Producto no estéril.
- Caducidad: 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Conservación y mantenimiento

- Manténgase protegido de la luz solar directa/intemperie.
- Mantener en un lugar seco.
- Producto de un solo uso. No precisa mantenimiento.
- Limitación de temperatura: 5-40°C.

FABRICANTE

TELIC

Grupo unidix
Teléfono: +34 91 776 53 63
Mail: info@clinimark.es

P.I. Vicálvaro, C. Fundiciones, s/n, 28052, Madrid