Comedical®

Cogel®

COGEL LITHIUM ONE%

Superconducteur
Solution en gel de sels de lithium

L'emploi de Cogel Lithium One% est recommandé dans toutes les applications médicales diagnostiques où il est nécessaire la réduction des résistances de contact entre les électrodes de détection et la peau pendant l'acquisition de signaux bioélectriques. De façon particulière, la superconductivité excellente qui caractérise ce produit fait que les emplois électifs s'identifient dans tous les cas où les caractéristiques des signaux à détecter sont surtout de très basse amplitude comme par exemple les signaux EEG, EMG et PE. Les caractéristiques chimique-physiques particulières du produit assurent une très haute efficacité pour toute la durée des examens ou des traitements même si prolongés plus longtemps.

COMPLIANT · COMPLIANT
REACH

Le produit est conforme au règlement REACH et il ne contient pas SVHC

Dispositif Médical réalisé en Italie

SPECIFICATIONS IMPORTANTES, ASPECTS DE QUALITE ET DE SECURITE

Cogel Lithium One% est un gel électroconducteur, car il est enrichi avec des sels de lithium et il est hydrosoluble. La structure particulière réticulée à très haute résistance qui caractérise le produit, limite l'effet de liquéfaction causé par les substances à un contenu salin élevé, comme par exemple la sueur et la graisse corporelle et pourtant en rendant évident l'économie considérable pendant l'emploi car des ajouts fréquents de produit ne sont pas nécessaires pendant l'exécution des examens. Cogel Lithium One% n'as pas d'odeur ou d'essence, notoirement cause de réactions allergiques de type primaire, il ne contient pas de formaldéhyde et en plus, son pH est neutre. Toutes les matières premières qui composent Cogel Lithium One% appartiennent à la catégorie F.U. (Pharmacopée Officielle).

Les conteneurs utilisés dans le conditionnement du gel sont en polyéthylène de degré alimentaire totalement sans latex. Comedical s.r.l. effectue constamment des contrôles de qualité sur chaque lot et surtout sur tout le cycle de production et de conditionnement aussi bien primaire que secondaire de la ligne Cogel Lithium One%.

Cogel Lithium One% est un dispositif médical de classe I bénéficiant du marquage CE conformément à la règle 1 de l'annexe VIII du règlement (UE) 2017/745.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUE-PHYSIQUES DU GEL

Composition:	système colloïdal à l'état semi-solide, gélatineuse, à base de carbomères
Contenu:	Aqua (96,10%), Propylene glycol, Sodium carbomer, Lithium chloride (0,99%), Methylparaben, Disodium EDTA
Odeur:	inodore
Couleur:	opale
Solubilité dans l'eau:	soluble
Densité à 20°C:	0,95 g/ml
Viscosité:	25.000 (20.000 - 30.000) mps
Inflammabilité:	non inflammable
Ph à 20°C:	6,7 ± 0,2
Conteneurs utilisés:	réalisés en polyéthylène pour l'emploi alimentaire

Pour des spécifications consulter le site Internet www.comedical.biz

CODE PRODUIT ET CONDITIONNEMENT

REF	Conditionnement Primaire	Contenu	Conditionnement Secondaire
CLI0250MF036	Flacon en PE avec bouchon distributeur type push-pull	250 g	24 pcs.

Revendeur Agréé ou Agent de Zone

Comedical®

Comedical s.r.l. via della Cooperazione, 29 - 38123 Trento (TN) - IT
Tel. +39 0461 945876 - info@comedical.biz - **www.comedical.biz**

CE