

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### 1. Identificação do produto e Empresa

|   |
|---|
| Nome da Substância: Electro-Gel (gel de elétrodos de EEG)         |
| Nome da Empresa: Electro-Cap International, INC.                  |
| Morada: 1011 West Lexington Road                                  |
| Eaton, Ohio 45320   |
| Telefone de Emergência e Informação: 800-527-2193 ou 937-456-6099 |
| Data de Revisão: 2 de Maio de 2011                                |

### 2. Identificação de Perigos

Componente perigosos e limites de exposição:

O Electro-Gel é um gel esbranquiçado, condutor miscível em água destinado ao uso com elétrodos Electro-Cap e com outros elétrodos de neurodiagnóstico.

O Electro-Gel é uma mistura dos seguintes componentes: água, cloreto de sódio, Aragum T-1998 (goma acácia, goma de guar, goma xantana), bitartarato de potássio (creme tártaro), glicerina, metilparabeno e propilparabeno.

Uma vez que o Electro-Gel não apresenta tendência de propagação pelo ar, não se aplica OSHA PEL.

### 3. Características Físicas / Químicas

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ponto de ebulição         | N/A                                    |
| Pressão de vapor (mmHg)   | N/A                                    |
| Densidade de vapor (Ar=1) | N/A                                    |
| Solubilidade em água      | Parcial                                |
| Densidade (Água=1)        | N/A                                    |
| Ponto de fusão            | 110 ° F                                |
| Taxa de evaporação        | N/A                                    |
| Aparência e Odor          | Gel esbranquiçado, basicamente inodoro |

### 4. Medidas de combate a incêndio

O material é um gel não inflamável.

### 5. Reatividade

O material é estável e não-reativo sob condições normais. Não ocorrerá polimerização perigosa.

## 6. Medidas de primeiros socorros

Via (s) de entrada: principalmente cutânea, no entanto é possível contacto com os olhos e ingestão limitada.

|                     |  |
|---------------------|--|
| Contacto com a pele | <ul style="list-style-type: none"> <li>Riscos para a saúde para além dos associados à secagem e feridas da pele ou à menor sensibilidade, não foram demonstrados; no entanto, o Electro-Gel deve ser usado com cautela em pacientes com histórico de alergias de pele. O Electro-gel é para ser usado como um gel condutor entre os elétrodos e pele saudável intacta. O uso de Electro-gel como um condutor entre o couro cabeludo e os elétrodos, em conjunto com procedimentos típicos utilizados durante os procedimentos de neurodiagnóstico, implica um ligeiro risco de infeção no local do elétrodo, se a pele for danificada durante o processo.</li> <li>Lavar abundantemente com água. Se os sintomas persistirem ou se agravarem, procurar atendimento médico</li> </ul> |
|---------------------|--|

Sinais e sintomas de problemas: qualquer vermelhidão persistente, dor, ardor, comichão ou inchaço deve ser relatado imediatamente a um médico.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Contacto com os olhos | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pode causar irritação ligeira e transitória ou causar irritação ligeira e transitória.</li> <li>Lavar os olhos com solução salina 0.9%, solução de colírio comercial ou água para eliminar as partículas residuais. Evitar esfregar os olhos</li> </ul> |
|-----------------------|--|

Sinais e sintomas de problemas: pode causar ardência, lacrimejamento, comichão inchaço e/ ou vermelhidão.

|          |   |
|----------|---|
| Ingestão | <ul style="list-style-type: none"> <li>O gel é essencialmente não tóxico, contudo a sua ingestão pode resultar em náusea, vômito e/ ou diarreia.</li> <li>Se for ingerido, beber 1 a 2 copos de água</li> </ul> |
|----------|---|

## 7. Manuseamento e armazenagem

Usar o gel para os fins previstos, de acordo com as instruções impressas para utilização.

O Electro-gel é aplicado através da inserção do gel nos elétrodos através de uma agulha ponta romba 16G. Lavar as mãos depois de aplicar no paciente.

Limpeza rotineira com água da torneira

Não usar na ou perto de pele lesada

Manter a tampa bem fechada e armazenar à temperatura ambiente.

Manter fora do alcance de crianças.

Não é requerida a exaustão local para o uso normal.

## 8. Considerações relativas à eliminação

Limpar qualquer material derramado para eliminação.

Não é necessário nenhum tratamento especial para a eliminação de pequenas quantidades, que podem ser eliminadas num esgoto aceitável.

## 9. Outras informações

D.O.T. – Não regulamentado

Quantidade Relatável EPA – N/A

A apresentação desta ficha de dados de segurança pode ser exigida por lei, mas não é uma afirmação de que a substância é perigosa quando utilizada de acordo com práticas de segurança apropriadas e procedimentos normais de manuseio.

Acreditamos que as declarações, informações técnicas e recomendações contidas neste documento são de confiança, mas são dadas sem caução ou garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, e não assumimos qualquer responsabilidade por qualquer perda, dano ou despesa, direta ou consequentes, decorrentes de sua utilização.

www.neuroevolution.pt