


| | | | |
|---|--|--------------|----------|
|  | FISPQ FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS CARBOGEL ECG (MEIO DE CONTATO PARA ELETRODO) | FISPQ N° | 002 |
| | | Revisão | 06 |
| | | Elaborado em | 21/11/19 |
| | | Página | 1 de 5 |

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA


| | |
|-------------------------|---|
| NOME DO PRODUTO | CARBOGEL ECG |
| INDICAÇÃO DE USO | É indicado como meio de transmissão de corrente e impulsos elétricos entre a pele do paciente e o eletrodo em exames de eletrocardiograma, desfibriladores e placas de bisturi elétrico. USO EXTERNO. |
| CATEGORIA | Produto para Saúde (Correlato) – Registro ANVISA M.S. 80005910001 |
| CLASSE DE RISCO | I – Baixo Risco |
| FABRICANTE | Carbogel Indústria e Comércio Ltda. |
| ENDEREÇO | Rua Itapiru, 241 – Saúde – São Paulo – SP – Brasil – CEP: 04143-010 |
| E-MAIL | qualidade@carbogel.com.br |
| TELEFONE | (11) 5586-8600 |

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| | |
|---|--|
| CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO QUÍMICO | Produto não classificado como perigoso de acordo com o sistema de classificação utilizado. |
| SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO UTILIZADO | GHS – Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU. |
| OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM UMA CLASSIFICAÇÃO | O produto não apresenta outros perigos. |
| ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES | <p>Para uso em desfibriladores e bisturis elétricos, aplicar quantidade suficiente, pois o contato direto do equipamento com a pele do paciente pode causar queimaduras.</p> <p>Em caso de irritação, interrompa o uso e procure orientação médica.</p> <p>Sempre higienize as mãos antes de manipular o produto para evitar contaminação.</p> <p>Certifique-se de fechar o recipiente após o uso.</p> |

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

| NOME QUÍMICO | CAS NUMBER |
|--|-------------------|
| Polímero Carboxivinílico | 9003-01-4 |
| Base neutralizante | 102-71-6 |
| 2-methyl-4-isothiazolin-3-ona | 2682-20-4 |
| 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-ona | 26172-55-4 |
| Corante | 3844-45-9 |
| Água | 7732-18-5 |

| | | | |
|---|---|--------------|----------|
|  | FISPQ FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS | FISPQ N° | 002 |
| | | Revisão | 06 |
| | CARBOGEL ECG (MEIO DE CONTATO PARA ELETRODO) | Elaborado em | 21/11/19 |
| | | Página | 2 de 5 |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

| | |
|-----------------------------|--|
| CONTATO COM OS OLHOS | Lavar com água em abundância por 15 minutos. |
| CONTATO COM A PELE | Não há perigo se em contato com a pele, somente em caso de alergia específica. Em caso de irritação, descontinue o uso e procure auxílio médico. |
| INALAÇÃO | Reações adversas são desconhecidas devido à ausência de substâncias voláteis. |
| INGESTÃO | Não se conhecem efeitos causados por ingestão do produto. |

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO


| | |
|---------------------------------------|---|
| MÉTODOS PARA REMOÇÃO E LIMPEZA | Em caso de derramamento/vazamento, remover com água. Os resíduos podem ser descartados no esgoto. |
| | Em caso de descarte de material, encaminhar para coleta regular, conforme legislação e companhia de saneamento ambiental local. |
| PRECAUÇÕES PESSOAIS | Em caso de derramamento/vazamento, retirar o excesso do produto e lavar com água. Isolar a área até a completa limpeza, pois o produto deixa o piso escorregadio. |

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| | |
|---|---|
| MEDIDAS TÉCNICAS PARA MANUSEIO | Higienize as mãos antes de manipular o produto e aplique a quantidade necessária de gel diretamente sobre a pele do paciente ou no equipamento. Certifique-se de fechar o recipiente após o uso. Produto de uso médico-hospitalar para uso por profissionais qualificados. |
| CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS | Mantenha o produto fechado, em ambiente seco, ao abrigo da luz e em temperatura ambiente (entre 15° e 30°C). É proibido armazenar produtos para saúde com produtos tóxicos ou outras substâncias que possam comprometer sua integridade, contaminá-los ou corrompê-los. Não arremesse ou arraste as embalagens. Não coloque pesos excessivos sobre fardos ou caixas. |

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| | |
|----------------------------|--|
| EXPOSIÇÃO | O produto é considerado seguro e não oferece risco de exposição para os profissionais da saúde que trabalham frequentemente com ele, bem como para os pacientes. |
| PROTEÇÃO INDIVIDUAL | Não há necessidade de uso de equipamento de proteção individual (EPI) para manipulação deste produto. |

| | | | |
|---|--|---------------------|-----------------|
|  | FISPQ FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS CARBOGEL ECG (MEIO DE CONTATO PARA ELETRODO) | FISPQ N° | 002 |
| | | Revisão | 06 |
| | | Elaborado em | 21/11/19 |
| | | Página | 3 de 5 |

MEDIDAS DE HIGIENE Mantenha o local de trabalho sempre limpo e de acordo com as normas de vigilância sanitária. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.
Lave as mãos com água e sabão antes e depois do manuseio do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS


| | |
|----------------------|------------------|
| ESTADO FÍSICO | Semi-sólido |
| COR | Azul translúcido |
| ODOR | Inodoro |
| PH | 5,0 – 7,0 |
| SOLUBILIDADE | Solúvel em água |

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|--|--|
| ESTABILIDADE | Produto estável em condições normais de temperatura. |
| REAÇÕES PERIGOSAS | Não são conhecidas. |
| CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS | Exposição direta à luz solar e calor excessivo. |
| MATERIAIS/SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS | Não são conhecidos. |
| PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO | Não são conhecidos. |

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| | |
|---|---|
| CITOTOXICIDADE | Não citotóxico. |
| TOXICIDADE AGUDA | Não conhecido. Não é esperado que o uso apresente toxicidade aguda. |
| CORROSÃO/IRRITAÇÃO DÉRMICA | Não sensibilizante. |
| CORROSÃO/IRRITAÇÃO OCULAR | Não irritante. |
| SENSIBILIZAÇÃO DÉRMICA | Não sensibilizante. “Dermatologicamente testado e aprovado” |
| SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA | Não conhecida. Não é esperado que o uso do produto apresente sensibilização respiratória. |
| MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS | Não conhecida. Não é esperado que o uso produto apresente mutagenicidade em células germinativas. |
| CARCINOGENICIDADE | Não conhecida. Não é esperado que o uso produto apresente potencial carcinogênico. |

| | | | |
|---|---|---------------------|-----------------|
|  | FISPQ FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS | FISPQ N° | 002 |
| | CARBOGEL ECG (MEIO DE CONTATO PARA ELETRODO) | Revisão | 06 |
| | | Elaborado em | 21/11/19 |
| | | Página | 4 de 5 |

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO E LACTAÇÃO Não conhecida. Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução e lactação.

TOXICIDADE SISTÊMICA PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA Não conhecida. Não é esperado que o produto apresente toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos por exposição única.

TOXICIDADE SISTÊMICA PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÕES REPETIDAS Não conhecida. Não é esperado que o produto apresente toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos por exposições repetidas.

PERIGO POR ASPIRAÇÃO Não conhecido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE É esperada rápida degradabilidade e baixa persistência.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

MOBILIDADE NO SOLO Não conhecida.

OUTROS EFEITOS ADVERSOS Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

PRODUTO Descarte em esgoto comum e/ou coleta regular

EMBALAGEM USADA Não utilizar a embalagem para outros fins.


As embalagens de polietileno podem ser recicladas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produto perigoso para fim de transporte nos diferentes modais.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Resolução RDC nº 16, de 28 de março de 2013 – ANVISA;
- ABNT NBR 14725-4:2014;
- GHS – Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

| | | | |
|---|--|---------------------|-----------------|
|  | FISPQ FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS CARBOGEL ECG (MEIO DE CONTATO PARA ELETRODO) | FISPQ N° | 002 |
| | | Revisão | 06 |
| | | Elaborado em | 21/11/19 |
| | | Página | 5 de 5 |

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. A correta utilização do produto é fundamental para o bom desempenho do mesmo.

Qualquer violação ou forma incorreta de aplicação ou manuseio do produto, que estejam fora das especificações aqui descritas, ou sua combinação com outros materiais, são de inteira responsabilidade do usuário. O não cumprimento das informações acima descritas, isenta o fabricante de responsabilidade pelo uso indevido do produto.