

		FDS – FICHA DE SEGURANÇA	
Gel Clínico			
REVISÃO: 05	DATA: 13/09/2024	REVISADO POR: Fernanda F. Cardoso APROVADO POR: Sonia R. Cardoso	
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS: Literaturas específicas sobre o produto			PÁG Página 1 de 4

1 – IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: GEL CLÍNICO

Finalidade: Gel utilizado como meio de contato para condução de impulso em aparelhos de ultrassom, ECG destinados, à área clínica ou à fisioterapia ou qualquer outro aparelho que necessite de um meio de contato. Pode ser utilizado em aparelhos de ressonância magnética.

Indicação: O Gel Clínico incolor Asfer é indicado para a área profissional: médica, fisioterapia e estética. Proporciona uma excelente condução entre o equipamento (eletrodo) e a pele.

Não prejudica o transmissor, não mancha, apresenta uma consistência firme e inodoro e facilmente absorvido por algodão, guardanapo de papel ou qualquer outro tecido absorvível.

Nome da Empresa: ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.

Endereço: Endereço: Rua Alameda Araquáia nº180 - Bairro Santa Maria - São Caetano do Sul - CEP: 09560-580.

Tel. da empresa: (011) 4222-3140 - FAX (011) 4222-3140 - E-mail: asfer@asferindustriaquimica.com.br

Telefone de Emergência: CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas 0800-0148110.

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Gel translúcido, de consistência firme, transparente e inodoro.

Nome químico: Gel Clínico: Carbopol, alcalinizante, Conservante e Água Deionizada

Nome Técnico: Gel para Ultrassom

Ingredientes que contribuam para o perigo: Não se aplica

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES

Perigos físicos e químicos: Os dados disponíveis não confirmam que seja perigoso em termos físicos ou químicos.

Efeitos adversos a saúde humana: Levemente irritante para os olhos.

Efeitos Locais:

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Gel translúcido, de consistência firme, transparente e inodoro.

Nome químico comum ou genérico: Gel para transdutores.

		FDS – FICHA DE SEGURANÇA	
Gel Clínico			
REVISÃO: 05	DATA: 13/09/2024	REVISADO POR: Fernanda F. Cardoso APROVADO POR: Sonia R. Cardoso	
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Literaturas específicas sobre o produto			PÁG Página 1 de 4

Sinônimos:

Gel condutor (Clínico)

Ingredientes que contribuam para o perigo:

Não se aplica.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

		FDS – FICHA DE SEGURANÇA	
Gel Clínico			
REVISÃO: 05	DATA: 13/09/2024	REVISADO POR: Fernanda F. Cardoso APROVADO POR: Sonia R. Cardoso	
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Literaturas específicas sobre o produto			PÁG Página 1 de 4

Inalação: Sem riscos. Produto sem desprendimento de substâncias voláteis ou gasosa.

Contato com a pele: Produto não sensibilizante.

Contato com os olhos: Pode causar leve desconforto aos olhos.

Ingestão: Procurar assistência médica.

Notas para o médico: Informar ao médico sobre a quantidade ingerida. Levar Rótulo sempre que

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: possível.
Produto não inflamável.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais Não há ocorrências.

Precauções ao meio ambiente: Conter possíveis vazamentos, impedindo que o produto contamine rios ou solos.

Métodos para limpeza Lavar com água em abundância.

Recuperação: Sempre que possível recupere o produto com material não inflamável (serragem ou palha), e remova o solo contaminado colocando – os em container para seu reaproveitamento ou tratamento.

Disposição: Incineração ou aterramento.

Nota: Contatar órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Medidas técnicas: Todos os elementos condutores do sistema em contato com o produto devem ser aterrados.

Prevenção da exposição do trabalhador Não se aplica.

Orientações para manuseio seguro Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas

Condições de armazenamento Estocar em local adequado, ventilado e ao abrigo da luz.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de Proteção Individual

- Proteção respiratória: Não é necessário.

		FDS – FICHA DE SEGURANÇA	
Gel Clínico			
REVISÃO: 05	DATA: 13/09/2024	REVISADO POR: Fernanda F. Cardoso APROVADO POR: Sonia R. Cardoso	
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS: Literaturas específicas sobre o produto			PÁG Página 1 de 4

- Proteção das mãos: Não é necessário.
- Proteção dos olhos: Não é necessário..
- Proteção da pele e do corpo: Não é necessário.
- Precauções especiais:** Manter chuveiros de emergência e lava-olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.
- Medidas de higiene:** Manter o local de armazenamento sempre limpo, seco, desobstruído, bem ventilado e sinalizado. Não comer, beber ou fumar manuseando produtos químicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto**
- Estado físico: Gel Translúcido
 - Cor: Incolor
 - Odor: Inodoro
 - pH (Puro):** 6,5 a 7,5
 - Solubilidade na Água** Solúvel
 - Condutividade elétrica** ≥ 1400 u/S cm

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Condições específicas**
- Instabilidade: Estável sob condições normais de uso.
 - Reações perigosas: Sem registros de reações perigosas com este produto.
 - Materiais / Substâncias incompatíveis: Não informada.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Toxicidade aguda** Não há referências. Produto a base de água deionizada.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Impacto ambiental:** Os dados disponíveis não confirmam que seja perigoso para o meio ambiente. Os componentes orgânicos do produto são biodegradáveis.

Ecotoxicidade

- Efeitos sobre organismos aquáticos: Não ocorre.
- Efeitos sobre organismos do solo: Não ocorre.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Métodos de tratamento e disposição do produto: Incineração ou aterros sanitários.
- EPIs utilizados: Não é necessário utilização de EPIs.
- Resíduos: Não gera resíduo prejudicial ao meio ambiente e a saúde.
- Embalagens usadas: O material plástico deve ser reciclado. A embalagem não deve ser reutilizada.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

		FDS – FICHA DE SEGURANÇA	
Gel Clínico			
REVISÃO: 05	DATA: 13/09/2024	REVISADO POR: Fernanda F. Cardoso APROVADO POR: Sonia R. Cardoso	
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Literaturas específicas sobre o produto			PÁG Página 1 de 4

Rodoviário no Brasil

- | | | |
|---------------------------------|-------------------|---------|
| - Número ONU | Produto | não |
| - Nome apropriado para embarque | classificado. | Produto |
| - Classe de risco principal | não classificado. | |
| - Número de risco | Grau de risco I | Nãose |
| - Risco subsidiário | aplica. | |
| - Grupo de embalagem | Não se aplica. | |

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações

Norma ABNT-NBR 1425-2:2010 - Versão corrigida 4:2012
 .Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Embalagem:

Cód. Interno:

- 300g: 17.8.2

- 1 Kg: 17.8.2.1

- 5 Kg: 17.8.8.4

Reg. ANV.Nº80117929003

Aut. Func. Anv.Nº UY54YX53L710

Quím.Resp: Sonia Regina Faria

CRQ N°04112441-IV Região

Validade: 24 meses