

	13-001 FDS - Derma Protect Película Protetora Sem Ardor	Revisão: 02 Data da Emissão: 30/06/2022 Data de Revisão: 10/12/2024 Resp.: P&D
---	---	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DERMA PROTECT PELÍCULA PROTETORA SEM ARDOR

1. IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO E EMPRESA:

- a) **Nome do Produto:** DERMA PROTECT- Película protetora sem ardor
- b) **Código do Produto:** PA.1336
- c) **Nome da Empresa:** Missner&Missner
- d) **Endereço:** BR-470, Km 54,6, 2870 - Salto Norte, Blumenau - SC, 89065-800
- e) **Fone/Fax:** 08000470015
- f) **E-mail:** sac@missner.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

- a) **Perigo mais importante:** Produto não irritante para pele.
- b) **Efeitos do Produto.:**
 - i) **Efeitos Adversos à Saúde Humana:** Em caso de irritação suspender o uso.
Olhos: Pode causar irritação significativa.
Pele: Não irritante para pele.
Inalação: Pode causar irritação nasal e nas membranas da mucosa.
Ingestão: Pode causar náuseas, vômito, irritação gastrointestinal.
 - ii) **Efeitos Ambientais:** Inflamável.
- c) **Classificação do produto:** Inflamável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

- a) **Natureza Química:** Solução de polímeros de secagem rápida.
- b) **Classificação de Perigo:** Inflamável
- c) **Ingrediente que contribui para o Perigo:** Hexametilenodisiloxano/
Trimethylsiloxysilicate

Componentes	Concentração	Classificação de perigo
Hexametilenodisiloxano	<75%	Inflamável

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- a) **Inalação:** Não aplicável.
- b) **Contato com a Pele:** NA
- c) **Contato com os Olhos:** Lavar com água em abundância e procurar atendimento médico. Se as condições se agravarem ou a irritação persistir, consulte um médico, levando o rótulo do produto.
- d) **Ingestão:** Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente um médico, levando o rótulo do produto.
- e) **Ações a Serem Evitadas:** Não provoque vômitos e não dê nada a uma pessoa inconsciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- a) **Meios de Extinção Apropriados:** Pó químico, neblina d'água e dióxido de carbono (CO₂).
- b) **Meios de extinção NÃO apropriados:** JATO D'AGUA. Água somente na forma de neblina.
- c) **Perigos Específicos:** Os vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Há riscos de explosão do vapor em ambientes fechados ou rede de esgotos.
- d) **Proteção dos bombeiros:** Usar equipamentos de proteção individual, apropriado.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- a) **Precauções pessoais:** Usar EPI's necessários e se possível retirar roupas contaminadas.
- b) **Remoção de fontes de ignição:** Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, faíscas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento.
- c) **Precauções ao meio ambiente:** Segregar o material derramado para posterior descarte. Se a quantidade for pequena, absorver com serragem, terra ou areia. Transferir o material, com ferramentas apropriadas, para embalagens plásticas e descartá-las em local autorizado pela autoridade sanitária. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.
- d) **Métodos de limpeza:**
 - i) **Recuperação:** Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.
 - ii) **Neutralização:** Absorver com terra ou outro material absorvente.
 - iii) **Disposição:** Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.
 - iv) **Nota:** Comunicar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

a) Manuseio:

- i) **Medidas Técnicas:** Considerar boa ventilação do ambiente de trabalho.
- ii) **Precauções:** Evitar a ingestão e manter as embalagens sempre bem fechadas.
- iii) **Medidas de Higiene:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

b) Armazenamento:

- i) **Medidas Técnicas Apropriadas:** Armazenar na embalagem original bem fechada, em local ventilado, ao abrigo de luz solar.
- ii) **Condições de Armazenamento:**
 - (1) **Adequadas:** Temperatura de 30°C.
 - (2) **A Evitar:** Temperaturas superiores a 50°C.
- iii) **Materiais Seguros para Embalagem:**
 - (1) **Recomendados:** Frascos plásticos.
 - (2) **Inadequados:** Tambores de ferro.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- a) **Medidas de Controle de Engenharia:** Manter no local de manuseio um lava-olhos.
- b) **Equipamentos de Proteção Individual Apropriado**
 - i) **Proteção Respiratória:** Não aplicável em ambientes ventilados.
 - ii) **Proteção das Mãos:** Não aplicável.
 - iii) **Proteção para os Olhos:** Óculos de segurança.
 - iv) **Proteção da Pele e do Corpo:** Uniforme e avental de PVC e botas de borracha.
- c) **Medidas de Higiene:** Lave sempre as mãos antes e após a utilização de produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- a) **Estado Físico:** LÍQUIDO.
- b) **Cor:** INCOLOR
- c) **Odor:** CARACTERÍSTICO SEM FRAGRÂNCIA.
- d) **Densidade:** 0,800 -0,820 g/mL.
- e) **Temperaturas Específicas nas quais Ocorrem Mudanças de Estado Físico:**
 - i) **Ponto de Ebulição:** 100°C.
 - ii) **Ponto de Fusão:** -68°C.
- f) **Temperatura de Auto-Ignição:** 340°C.
- g) **Limites de Explosividade:** 26% (V)

	13-001 FDS - Derma Protect Película Protetora Sem Ardor	Revisão: 02 Data da Emissão: 30/06/2022 Data de Revisão: 10/12/2024 Resp.: P&D
--	---	---

h) Solubilidade em Água: 0,00037 g/L Insolúvel

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

a) Condições Específicas

- i) **Estabilidade:** Estável nas condições normais de temperatura e pressão.
- ii) **Reações Perigosas:** Este produto não deve ser usado em combinação a produtos ácidos. Pode causar névoas asfixiantes.
- iii) **Materiais ou substâncias incompatíveis:** Ácidos fortes e agentes oxidantes fortes.
- iv) **Condições a serem evitadas:** Manter o produto afastado do calor e fontes de ignições, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.
- v) **Produtos perigosos das decomposições:** A mistura de materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

a) Informação de Acordo com as Diferentes Vias de Exposição:

- i) **Toxicidade Aguda:** Produto não tóxico.
 - ii) **Efeitos Locais:** Não aplicável.
 - iii) **Sensibilização:** Pode provocar irritação aos olhos e mucosas.
- b) Substâncias que Causam Efeitos:** Não especificado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

a) Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

- i) **Impacto Ambiental:** Pode causar impacto ambiental em grandes concentrações.
- ii) **Persistência e degradabilidade:** É esperada rápida degradabilidade. É esperada baixa persistência.
- iii) **Potencial bioacumulativo:** Não disponível.
- iv) **Mobilidade do solo:** Não disponível.
- v) **Outros efeitos adversos:** Não conhecidos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

a) Métodos de Tratamento e Disposição:

- i) **Restos de Produto:** Os restos de produtos devem ser encaminhados para aterros, ou seguir recomendação específica da autoridade local.
- ii) **Embalagem usada:** Não devem ser reutilizadas. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

 Um toque de cuidado	13-001 FDS - Derma Protect Película Protetora Sem Ardor	Revisão: 02 Data da Emissão: 30/06/2022 Data de Revisão: 10/12/2024 Resp.: P&D
--	---	---

a) Regulamentações Nacionais e Internacionais

i) **Terrestres:** Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Nº ONU: 1866

Nome apropriado para embarque: *Resina, Solução, Inflamável.*

Classe ou subclasse de risco principal: *3*

Classe ou subclasse de risco subsidiário: *NA*

Grupo de embalagem: *II.*

Número de Risco: *33*

ii) **Hidroviário:** *DPC - Diretoria de Portos e Costas: Transporte em águas brasileiras.- Normas de Autoridade Marítima:*

• **NORMAM 01/DPC:** *Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.*

• **NORMAM 02/DPC:** *Embarcações Empregadas na Navegação Interior.- International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):*

• **IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).**

Nº ONU: 1866

Nome apropriado para embarque: *Resina, Solução, Inflamável.*

Classe ou subclasse de risco principal: *3*

Classe ou subclasse de risco subsidiário: *NA*

Grupo de embalagem: *II.*

iii) **Aéreas:** *ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.Nº175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil):*

• **Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.**

• **IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.- International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional):**

• **Doc 9284-NA/905.- International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):**

• **DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulação de Produtos Perigosos).**

	13-001 FDS - Derma Protect Película Protetora Sem Ardor	Revisão: 02 Data da Emissão: 30/06/2022 Data de Revisão: 10/12/2024 Resp.: P&D
--	---	---

Nº ONU: 1866

Nome apropriado para embarque: Resina, Solução, Inflamável.

Classe ou subclasse de risco principal: 3

Classe ou subclasse de risco subsidiário: NA

Grupo de embalagem: II.

Medidas e condições específicas de precaução: Não aplicavel.

15. REGULAMENTAÇÕES

a) Regulamentações:

- i) ABNT NBR 14.725:2012 – Parte 4.
- ii) CETESB–Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, Lei Estadual n 118/73, alterada pela Lei 13.542 de 08 de maio de 2009.
- iii) Produto Para Saúde Registrado na ANVISA Nº. 81403200001. Aut. Func. 8.14032-0.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

a) Responsável Técnico: Dionei Neves.

b) CRQ/13 -SC: 13.302.213

c) Indicações: **DERMA PROTECT – PELÍCULA PROTETORA SEM ARDOR** é uma solução contendo polímeros de secagem rápida que ao ser aplicada à pele, forma uma película protetora indolor (não possui álcool), transparente, resistente à água e fluidos corporais, permeável ao ar, permitindo a transpiração da pele.