

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)
CREME BARREIRA DERMA PROTECT

1. IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO E EMPRESA:

- a) **Nome do Produto:** Creme Barreira Derma Protect
b) **Código do Produto:** PA.1525 e PA.1526
c) **Nome da Empresa:** Missner & Missner Ltda
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:** Não Inflamável.

- c) **Classificação do produto:** Não Inflamável.

d) **Outros perigos:**

- Pode tornar superfícies escorregadias

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: Mistura

Produto composto por:

- Água
- Emolientes e agentes oclusivos

	13-007 FDS – Creme Barreira Derma Protect	Revisão nº: 00 Data da Emissão: 11/06/26 Data Revisão: Responsável: P&D
---	---	---

- Polímeros formadores de barreira
- Umectantes
- Conservantes e estabilizantes

Informação adicional: O produto não contém substâncias classificadas como perigosas em concentrações que exijam divulgação conforme ABNT NBR 14725:2023.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- a) Inalação:** Não aplicável em condições normais de uso.
- b) Contato com a pele:** Produto seguro para uso tópico. Em caso de irritação, suspender o uso.
- c) Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água corrente por vários minutos.
- d) Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar orientação médica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- a) Meios de extinção:** Água nebulizada, espuma, CO₂ ou pó químico seco.
- b) Perigos específicos:** Pode gerar fumaça e vapores irritantes quando aquecido.
- c) Equipamentos de proteção:** Equipamento de respiração autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- a) Precauções pessoais:** Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI) adequados conforme a situação. Evitar contato direto com o produto. Em caso de contaminação, remover roupas atingidas.
- b) Remoção de fontes de ignição:** Como medida preventiva, eliminar possíveis fontes de ignição, como chamas abertas e faíscas. Não fumar na área afetada. Isolar o local, se necessário.
- c) Precauções ao meio ambiente:** Evitar a dispersão do produto no meio ambiente. Conter e segregar o material derramado para posterior descarte adequado.

	13-007 FDS – Creme Barreira Derma Protect	Revisão nº: 00 Data da Emissão: 11/06/26 Data Revisão: Responsável: P&D
---	---	--

Em caso de pequenas quantidades, absorver com material inerte (ex.: areia, terra ou serragem). Transferir o material coletado para recipientes adequados, devidamente identificados, para descarte conforme legislação vigente.

Em caso de contaminação de corpos d'água ou solo, notificar as autoridades competentes.

d) Métodos e materiais para contenção e limpeza:

- i) Recuperação:** Recolher o produto derramado, sempre que possível, em recipiente apropriado, limpo, devidamente identificado e fechado, para posterior destinação adequada.
- ii) Absorção:** Absorver o material remanescente com material inerte, como areia, terra ou outro absorvente apropriado.
- iii) Disposição:** Não descartar em lixo comum, rede de esgoto ou corpos d'água. A destinação final deve seguir a legislação ambiental vigente e, quando necessário, ser acompanhada por profissional habilitado.
- iv) Nota:** Comunicar o órgão ambiental competente em caso de vazamentos significativos ou contaminação ambiental.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

a) Manuseio

- i) Medidas técnicas:** Manusear o produto em condições normais de higiene. Não são necessárias medidas especiais em condições usuais de uso.
- ii) Precauções:** Evitar ingestão e contato com os olhos. Manter as embalagens sempre bem fechadas após o uso.
- iii) Medidas de higiene:** Lavar as mãos após o manuseio e antes de comer, beber ou utilizar o sanitário. Em caso de contato com o produto, remover o excesso e higienizar a área. Roupas contaminadas devem ser lavadas antes da reutilização.

b) Armazenamento

- i) Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar na embalagem original, devidamente fechada, em local seco, fresco e ventilado, protegido da luz solar direta.

ii) Condições de armazenamento:

- **Adequadas:** Temperatura entre 15°C e 30°C
- **A evitar:** Temperaturas extremas e exposição prolongada ao calor excessivo

iii) Materiais seguros para embalagem:

- **Recomendados:** Embalagens plásticas compatíveis (ex.: PE, PP)
- **Inadequados:** Não há restrições específicas conhecidas

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

a) Medidas de controle de engenharia: Não são necessárias medidas especiais em condições normais de uso. Em ambiente industrial, recomenda-se ventilação adequada.

b) Equipamentos de proteção individual (EPI)

- i) Proteção respiratória:** Não aplicável em condições normais de uso.
- ii) Proteção das mãos:** Não aplicável para uso normal. Em manipulação industrial prolongada, recomenda-se o uso de luvas.
- iii) Proteção para os olhos:** Não aplicável para uso normal. Em ambiente industrial, recomenda-se o uso de óculos de segurança em caso de risco de respingos.
- iv) Proteção da pele e do corpo:** Não aplicável para uso normal. Em ambiente industrial, utilizar vestimenta adequada conforme boas práticas.

c) Medidas de higiene

Lavar as mãos após o manuseio do produto. Não comer, beber ou fumar durante a manipulação em ambiente industrial.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

a) Estado físico: Creme (semissólido)

b) Cor: Branco a levemente amarelado

c) Odor: Característico

d) Densidade: Aproximadamente 0,90 – 1,10 g/cm³

e) Temperaturas específicas

- i) Ponto de ebulição:** Não aplicável (mistura não volátil)
- ii) Ponto de fusão:** Não aplicável

- f) Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- g) Limites de explosividade:** Não aplicável
- h) Solubilidade em água:** Parcialmente miscível
- i) pH (produto puro) ($23^{\circ} \pm 2$):** 5,0 – 6,5
- j) Viscosidade (cP):** 10000 – 15000
- k) Teor de sólidos (%):** 63,0 – 67,0

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

a) Condições específicas

- i) Estabilidade:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
- ii) Reações perigosas:** Não são esperadas reações perigosas em condições normais de uso.
- iii) Materiais ou substâncias incompatíveis:** Não são conhecidos materiais incompatíveis em condições normais de uso.
- iv) Condições a serem evitadas:** Evitar exposição a temperaturas extremas, calor excessivo e luz solar direta prolongada.
- v) Produtos perigosos da decomposição:** Não são esperados produtos perigosos de decomposição em condições normais de armazenamento e uso. Em caso de combustão, podem ser gerados gases irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

a) Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

- i) Toxicidade aguda:** Baixa toxicidade aguda esperada com base nos componentes da formulação.
- ii) Corrosão/irritação da pele:** Produto considerado não irritante em condições normais de uso, conforme avaliação dermatológica (HRIPT).
- iii) Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar leve irritação ocular em caso de contato direto.
- iv) Sensibilização respiratória ou à pele:** Produto não sensibilizante, conforme avaliação dermatológica (HRIPT).

	13-007 FDS – Creme Barreira Derma Protect	Revisão nº: 00 Data da Emissão: 11/06/26 Data Revisão: Responsável: P&D
---	---	--

b) Informações adicionais

Produto seguro para uso tópico conforme finalidade proposta.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

a) Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

- i) Impacto ambiental:** Não são esperados impactos ambientais significativos quando utilizado conforme recomendado. Evitar descarte em grandes quantidades no meio ambiente.
- ii) Persistência e degradabilidade:** Espera-se que os componentes apresentem biodegradabilidade parcial, com baixa persistência ambiental.
- iii) Potencial bioacumulativo:** Dados não disponíveis.
- iv) Mobilidade no solo:** Dados não disponíveis.
- v) Outros efeitos adversos:** Não conhecidos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

a) Métodos de tratamento e disposição

- i) Restos de produto:** Devem ser descartados de acordo com a legislação ambiental local vigente. Não descartar em rede de esgoto ou corpos d'água.
- ii) Embalagens usadas:** Não reutilizar as embalagens vazias. Devem ser mantidas fechadas e destinadas para descarte adequado, conforme regulamentação aplicável.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

a) Regulamentações nacionais e internacionais

- i) Transporte terrestre:** Produto não classificado como perigoso para transporte, conforme regulamentação vigente.
- ii) Número ONU:** Não aplicável.
- iii) Grupo de embalagem:** Não aplicável.
- iv) Transporte hidroviário:** Produto não classificado como perigoso para transporte.
- v) Transporte aéreo:** Produto não classificado como perigoso para transporte.

	13-007 FDS – Creme Barreira Derma Protect	Revisão nº: 00 Data da Emissão: 11/06/26 Data Revisão: Responsável: P&D
---	---	--

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

a) Regulamentações aplicáveis

- i) ABNT NBR 14725:2023 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente
- ii) Demais legislações aplicáveis vigentes no Brasil

16. Outras informações

a) Responsável técnico: Dionei Neves

b) Registro profissional: CRQ/13 – SC: 13.302.213