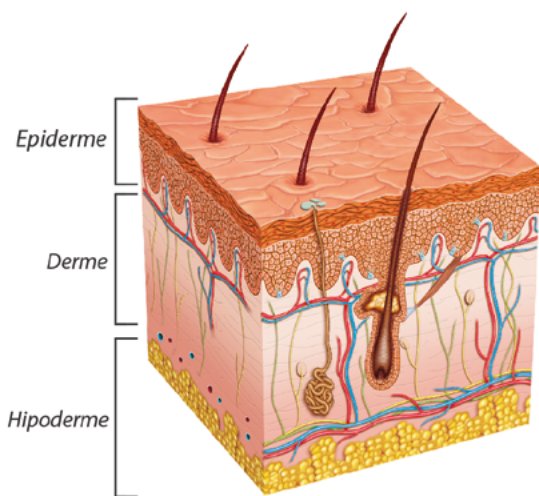




**CREMES: PROTEÇÃO QUÍMICA**

# CREMES: PROTEÇÃO QUÍMICA

## Camadas da Pele



\*Ilustração das camadas da pele

A pele é o maior órgão do corpo humano, e tem diversas funções: tato, regulação térmica, proteção do corpo contra ataques mecânicos, físicos, químicos e biológicos. É formada por três camadas: epiderme, derme e hipoderme. Por estar em contato direto com o meio externo, está sujeita a sofrer todos os tipos de agressões: sol, bactérias, insetos e produtos químicos diversos presentes no ambiente de trabalho.

Para garantir que a pele esteja protegida contra as exposições no ambiente de trabalho, é necessário a utilização correta nesse caso em específico, dos cremes ocupacionais.

O Creme para Proteção da pele é uma substância que se aplica antes do trabalho para proteger a pele, formando uma espécie de barreira protetora entre a pele e os agentes agressores. São classificados em 3 GRUPOS:

### GRUPO 1 | Cremes de Proteção Água – Resistente

São aqueles que, quando aplicados à pele do usuário, protegem contra produtos solúveis em água.

### GRUPO 2 | Cremes de Proteção Óleo-resistentes

São aqueles que, quando aplicados à pele do usuário, protegem contra produtos solúveis em óleo.

### GRUPO 3 | Cremes de Proteção Especiais

São aqueles com indicações de uso definidos, especificados pelo fabricante.

## » MODO DE APLICAÇÃO



- Aplicar o creme na pele limpa antes de iniciar as atividades.



- Nas mãos, espalhar pela palma e dorso, entre os dedos e cutículas (regiões mais sensíveis a contaminação).
- **Seca em 2 minutos. Pronto!**



- O suor, a brasa do uniforme e das ferramentas **NÃO** retiram o creme da pele, apenas água.
- Pode ser aplicado em todo o corpo com exceção das mucosas.

Reaplicar sempre que higienizar a pele com água e sabão.

## ☀️ PROTEÇÃO SOLAR

### Você sabe o que significa FPS?

FPS significa Fator de Proteção Solar que mede a proteção contra os raios UVB (raios nocivos ao nosso organismo, são parcialmente absorvidos pela camada atmosférica da Terra), mas não mede a proteção contra os raios UVA (raios que penetram profundamente na pele e fator principal de envelhecimento cutâneo e predisposição às alergias e câncer de pele). A numeração do FPS pode variar de 1 a 100. A sigla UV significa os raios Ultravioletas, que são os diferentes raios solares emitidos pelo sol. Estes raios solares não são visíveis, mas estão agindo em todas as épocas do ano, seja no verão ou inverno, com maior incidência nas estações mais quentes do ano. Quanto mais alto o FPS maior será a proteção que ele oferece. **A regra é que quanto mais clara for a pele mais alto deve ser o fator de proteção.**

### MODO DE APLICAÇÃO

- Aplicar o creme na pele limpa antes de iniciar as atividades.
- Reaplicar sempre que higienizar a pele com água e sabão.
- Não retiram o creme da pele: o suor, a brasa do uniforme e das ferramentas, água apenas.
- Pode ser aplicado em todo o corpo com exceção das mucosas.

Aplicar cerca de **15min** antes de sair ao sol, para garantir a eficiência do FPS indicado.

SUORTE TÉCNICO

Cremes de Proteção  
**LUVEX**  
An ITW company



**Protetor Solar FPS 30 c/ Repelente**

**Fabricante:** Luvex

**Tamanhos:** 120g | 2kg | 4kg

Proteção contra raios UVA e UVB. Resistente a água e suor, rápida absorção. Proteção máxima contra sol e insetos.



**Protetor Solar FPS 60 c/ Repelente**

**Fabricante:** Luvex

**Tamanhos:** 120g | 2kg | 4kg

Proteção contra raios UVA e UVB. Resistente a água e suor, rápida absorção. Proteção máxima contra sol e insetos.



**Protetor Solar FPS 30**

**Fabricante:** Luvex

**Tamanhos:** 120g | 2kg | 4kg

Proteção solar muito resistente à água, hipoalergênico, dermatologicamente testado, livre de óleo, indicado para peles fototipos 3, 4, 5 e 6



**Protetor Solar FPS 60**

**Fabricante:** Luvex

**Tamanhos:** 120g | 1kg | 4kg

Protetor solar resistente à água, hipoalergênico e dermatologicamente testado, livre de óleo, indicado para peles fototipo 1 a 6



**Protetor Solar FPS 35 No White**

**Fabricante:** Luvex

**Tamanhos:** 120g | 1kg | 2kg | 4kg

Protetor solar que não deixa o efeito esbranquiçado, resistente à água é hipoalergênico e dermatologicamente testado, possui vitamina E. Não contém dióxido de titânio.



**Protetor Solar FPS 30 c/ Repelente**

**Fabricante:** Nutriex

**Tamanhos:** 120g | 1kg | 2kg | 4kg

Proteção contra raios UVA, UVB e insetos. Resistente a água e suor, rápida absorção. Proteção máxima contra sol e insetos.



**Protetor Solar FPS 60 c/ Repelente**

**Fabricante:** Nutriex

**Tamanhos:** 120g | 1kg | 2kg | 4kg

Proteção contra raios UVA, UVB e insetos. Resistente a água e suor, rápida absorção. Proteção máxima contra sol e insetos.



**Protetor Solar FPS 30**

**Fabricante:** Nutriex

**Tamanhos:** 120g | 1kg | 2kg | 4kg

Proteção contra raios UVA e UVB. Resistente a água e suor, rápida absorção. Proteção máxima contra sol.



**Protetor Solar FPS 60**

**Fabricante:** Nutriex

**Tamanhos:** 120g | 1kg | 2kg | 4kg

Proteção contra raios UVA e UVB. Resistente a água e suor, rápida absorção. Proteção máxima contra sol.



**Protetor Solar Facial FPS 60 Professional**

**Fabricante:** Nutriex

**Tamanhos:** 120g

Proteção contra raios UVA e UVB. Resistente a água e suor, rápida absorção. Indicado para pele altamente sensível. Proteção máxima contra sol.



**Protetor Solar FPS 70 Corporal e Facial Soldador**

**Fabricante:** Nutriex

**Tamanhos:** 120g

Proteção contra raios UVA e UVB. Ideal para profissionais que trabalham com solda, pois evita manchas alaranjadas nas roupas causadas pela reação das faíscas de solda em contato com o suor.



**Creme Protetor para Pele Special**

**Fabricante:** Luvex  
**Tamanhos:** 100g | 200g | 1kg | 3,9kg | 4kg  
**CA:** 11070

Creme Grupo 3. Resistente a água, pintura e contra substâncias similares, óleos, graxas, cimentos, colas, pós, resinas e outros produtos. Permite uma fácil remoção das impurezas, com uma simples lavagem da pele.



**Creme Protetor para Pele Industrial**

**Fabricante:** Luvex  
**Tamanhos:** 200g | 4kg  
**CA:** 4114

Creme Grupo 2. Hidrossolúvel e óleo-resistente. Protege contra produtos como graxa, óleo, solvente, querosene, gasolina, tinta à óleo, cola, cola instantânea, cera, verniz, cal, cimento seco, negro de fumo, pó e terra.



**Creme Protetor para Pele Special**

**Fabricante:** Luvex  
**Tamanhos:** 200g | 4kg  
**CA:** 7310

Creme Grupo 3. Utilizado na prevenção da dermatite ocupacional. Forma uma película contra o ataque de substâncias de caráter ácido e básico.



**Creme Protetor para Pele Renovare**

**Fabricante:** Luvex  
**Tamanhos:** 100g  
**CA:** 27806

Creme Grupo 2. Formulado com Alfa hidroxiácidos, que são conhecidos pelo seu alto poder hidratante. Indicado para a hidratação profunda da pele, quando a mesma encontra-se muito ressecada.



**Creme Protetor para Pele MB**

**Fabricante:** Luvex  
**Tamanhos:** 200g | 4kg  
**CA:** 38185

Creme Grupo 3. Com ação bacteriostática que impede a proliferação de microorganismos sobre a pele. Forma uma película inibidora para o crescimento de bactérias, leveduras, além de ser resistente à água e óleo.



**Creme Protetor para Pele WaterProof**

**Fabricante:** Luvex  
**Tamanhos:** 200g  
**CA:** 5361

Creme Grupo 1 água resistente. Forma uma película de proteção contra produtos químicos solúveis em água como óleos de corte, solventes e substâncias similares, óleos, graxas, colas, pós, resinas, tintas, etc.



**Creme Protetor para Pele 50**

**Fabricante:** Luvex  
**Tamanhos:** 120g | 4kg  
**CA:** 38199

Creme Grupo 3. Proteção contra hidrocarbonetos, pós em geral, percloroetileno, cloreto de metileno, tintas, adesivos, ácidos: fosfórico (15%), clorídrico (15%), sulfúrico (15%), acético (10%), hidróxido de sódio (10%).



**Creme Protetor para Pele Tintas**

**Fabricante:** Luvex  
**Tamanhos:** 200g  
**CA:** 35007

Creme Grupo 3. Visível a luz negra. Não possui silicone em sua fórmula. Ideal para cabines de pintura e colagem, na remoção de tintas, colas e solventes das mãos.



**Creme Hidratante para Pele Regederm G3**

**Fabricante:** Nutriex  
**Tamanhos:** 200g

Creme que auxilia na regeneração da pele, promovendo ultra hidratação.



**Creme Protetor para Pele Grupo 2**

**Fabricante:** Nutriex  
**Tamanhos:** 200g | 1000g  
**CA:** 42966

Creme óleo resistente do Grupo 2, que aplicado à pele forma uma película protetora invisível contra os ataques de produtos, tais como: tolueno, xileno, óleo mineral, óleo diesel, thinner e outros produtos. Permite uma fácil remoção das impurezas, com uma simples lavagem da pele.



**Creme Protetor para Pele NB**

**Fabricante:** Nutriex  
**Tamanhos:** 200g  
**CA:** 42989

Creme NB Grupo 3. Resistente à água, touleno, xileno, benzina, querosene, aguarrás, thinner, metilcetona/MEK, gasolina, e outros produtos. Permite uma fácil remoção das impurezas, com uma simples lavagem da pele.



**Creme Protetor para Pele Plus**

**Fabricante:** Nutriex  
**Tamanhos:** 120g | 144g | 200g | 1000g | 4000g  
**CA:** 43802

Creme Grupo 3. Resistente à água, pintura e contra substâncias similares, óleos, graxas, cimentos, colas, pós, resinas e outros produtos. Permite uma fácil remoção das impurezas, com uma simples lavagem da pele.



**LUVEX**

*Repelente Gold Ultra Spray 10h*

**Fabricante:** Luvex

**Tamanhos:** 110ml

Contém ICARIDIN em sua formulação, protege sua pele da ação dos insetos, mosquitos, borrachudos, muriçocas, pernilongos e contra Aedes aegypti, Culex quinquefasciatus e Anopheles aquasalis com ação efetiva por até 10 horas.



**LUVEX**

*Repelente Gold Ultra Gel 10,5h*

**Fabricante:** Luvex

**Tamanhos:** 120g | 4kg

Contém ICARIDIN em sua formulação, protege sua pele da ação dos insetos, mosquitos, borrachudos, muriçocas, pernilongos e contra Aedes aegypti, Culex quinquefasciatus e Anopheles aquasalis com ação efetiva por até 10,5 horas.



**NUTRIEX**

*Repelente ProfSpray 4h*

**Fabricante:** Nutriex

**Tamanhos:** 100ml

Spray repelente de insetos efetivo na proteção contra os mosquitos Culex quinquefasciatus, Aedes aegypti, Anopheles sp com ação efetiva por até 4 horas.



**NUTRIEX**

*Repelente ProfSpray 10h*

**Fabricante:** Nutriex

**Tamanhos:** 100ml

Spray repelente de insetos efetivo na proteção contra os mosquitos Culex quinquefasciatus, Aedes aegypti, Anopheles sp com ação efetiva por até 10 horas.

Sabonetes | Desengraxantes



**LUVEX**

*Sabonete Desengraxante Clean Gel Inodoro Blader/Refil*

**Fabricante:** Luvex

**Tamanhos:** 400g | 1kg | 4kg

Fórmula desengraxante sem odor é ideal em indústrias alimentícias. Possui microesferas de polietileno que auxiliam na limpeza de graxas, gorduras e sujeiras. Isento de solventes e agentes cáusticos, evitando assim o ressecamento da pele.



**LUVEX**

*Cód. 3475 - Sabonete Desengraxante Líquido Clean Heavy Luvex Blader/Refil*

**Fabricante:** Luvex

**Tamanhos:** 4lt

Recomendado para a limpeza e higienização profissional. Indicado em diversos tipos de indústrias, onde utiliza-se óleos e graxas. Contém agentes hidratantes e solventes naturais, não utiliza derivados de petróleo.



**NUTRIEX**

*Sabonete Líquido Desengraxante c/ Esfoliante Citric Power - Blader/Refil*

**Fabricante:** Nutriex

**Tamanhos:** 200g | 1lt | 2lt | 4lt

Sabonete líquido para a limpeza pesada das mãos. Remove facilmente sujeiras como óleos, fuligem, graxa, cimento e poeiras. Deixa a pele macia, hidratada e suavemente perfumada.



**NUTRIEX**

*Creme Desengraxante com Esfoliante*

**Fabricante:** Nutriex

**Tamanhos:** 200g

Creme desengraxante para a limpeza pesada das mãos. Remove facilmente sujeiras como óleos, fuligem, graxa, cimento e poeiras. Deixa a pele macia, hidratada e suavemente perfumada.

Sistema Digital



**LUVEX**

*Sistema Digital Luvex 2018 Web F*

**Fabricante:** Luvex

O novo Sistema de Gestão Eletrônico de Cremes de Proteção da Luvex é uma tecnologia inovadora que conscientiza os usuários e possibilita a gestão de relatórios personalizados de acompanhamento.



**NUTRIEX**

*Dispenser com Válvula Eletrônica*

**Fabricante:** Nutriex

O novo Sistema de Gestão Eletrônico de Cremes de Proteção da Nutriex é uma tecnologia de alto rendimento que conscientiza os usuários.