



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

Revisão 01 – Novembro/2024

## SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### PRODUTO:

**Nome do Produto:** Sunlau Protetor Solar FPS 30 UVA/UVB com Vitamina E

**Natureza Química do Produto:** Mistura

**Uso recomendado:** Protetor solar para aplicação cutânea

**Restrições de uso:** contraindicado para menores de 6 meses. Não utilizar se a pele estiver irritada ou lesionada.

### FABRICANTE:

**Nome do Fabricante:** Henlau Química Ltda

**Endereço:** Av. Dr. Labieno da Costa Machado 3375 – Distrito Industrial - Cep 17406-100 - Garça/SP

**Telefone:** (14) 3407-2020

**Site:** www.henlau.com.br

**E-mail:** henlau@henlau.com.br

**Telefone de Emergência:** 193

## SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

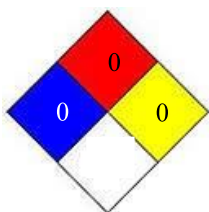
Classificação de perigo do produto químico:

| IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO                    | CATEGORIA |
|--------------------------------------------|-----------|
| Lesões oculares graves/irritação aos olhos | 2B        |

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT - NBR 14725:2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos apropriados da rotulagem: NA.

NFPA - Diamante de Hommel:



Riscos à Saúde – 0;

Inflamabilidade – 0;

Reatividade – 0;

Riscos Específicos – NA.

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Palavra de advertência</b> | Atenção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Frases de perigo</b>       | H320 – Provoca irritação ocular.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Frases de precaução</b>    | P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.<br>P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com a água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil, continue enxaguando.<br>P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| <b>Armazenamento</b>          | Não exigidas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Disposição</b>             | Não exigidas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

Revisão 01 – Novembro/2024

## SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma Mistura:

| INGREDIENTE                                     | CAS                    | CONCENTRAÇÃO (%) |
|-------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| DIETHYLAMINO HYDROXYBENZOYL HEXYL BENZOATE      | 302776-68-7            | 1 – 2            |
| ETHYLHEXYL SALICYLATE                           | 118-60-5               | 2,375 - 4,75     |
| HOMOSALATE                                      | 3118-56-9              | 2,375 - 4,75     |
| OCTOCRYLENE                                     | 6197-30-4              | 4,75 - 9,5       |
| POLYESTER-7 (AND) NEOPENTYL GLYCOL DIHEPTANOATE | NA                     | 1 – 2            |
| AMINOMETHYL PROPANOL                            | 124-68-5               | 0,15 - 0,3       |
| TITANIUM DIOXID                                 | 13463-67-7             | 1 – 2            |
| DISSODIUM EDTA                                  | 6381-92-6              | 0,25 - 0,5       |
| XANTHAN GUM                                     | 11138-66-2             | 0,06 - 0,12      |
| POTASSIUM CETYL PHOSPHATE                       | 19035-79-1/242-768-1   | 0,5 – 1          |
| CETARYL ALCOHOL                                 | 67762-27-0 / 8005-44-5 | 1,4 - 2,8        |
| GLYCERIN                                        | 56-81-5                | 0,75 - 1,5       |
| TOCOFHEROL ACETATE                              | 7695-91-2              | 0,25 - 0,5       |
| FENOXIETANOL / PHENOXYETHANOL                   | 122-99-6               | 0,15 - 0,3       |
| ACRYLATES/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER    | 79-10-7                | 0,1 - 0,2        |
| ETHYLHEXYL PALMITATE                            | 29806-73-3             | 1,75 - 3,5       |
| ARTEMIA EXTRACT                                 | NA                     | 0,5 - 1          |
| AQUA                                            | 77-32-18-5             | 81,64 - 63,28    |

## SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água corrente durante 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

**Inalação:** Remover o acidentado para local fresco e arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica.

**Ingestão:** Não provocar vômito. Encaminhar a vítima ao auxílio médico. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

**Contato com a pele:** Não aplicar na região dos olhos, boca e mucosa. Não utilizar se a pele estiver irritada. Em caso de reações adversas, procurar o Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde, levando a embalagem desse produto. Este produto foi formulado de maneira a minimizar possível surgimento de alergia.

**Notas para o médico:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.

### **Sintomas e Efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

**Pele:** podem ocorrer vermelhidões;

**Olhos:** podem ocorrer vermelhidões, ardores e lacrimejamentos excessivos.



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

Revisão 01 – Novembro/2024

---

## SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

### Meios de extinção:

**Apropriados:** Produto químico não inflamável.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** NE.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** NE.

---

## SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

### Precauções pessoais:

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evite contato com os olhos.

**Para pessoal de serviço de emergência:** Evite contato direto com o produto.

**Precauções ao meio ambiente:** Não causa impacto ambiental.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Produto sem reatividade, não inflamável. Tomar cuidado apenas com o contato aos olhos.

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:** Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

---

## SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:

**Precauções para manuseio seguro:** Sem riscos.

**Medidas de higiene:** Apenas tomar cuidado com o contato aos olhos.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não apresenta risco.

**Condições adequadas:** Armazene em local ventilado e protegido do calor. Mantenha fora do alcance de crianças. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

**Materiais para embalagens:** Plástico. Não são recomendadas embalagens metálicas ou revestidas, pois podem sofrer oxidação.

---

## SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### Parâmetros de controle específicos:

**Limite de exposição ocupacional:** Não estabelecido.

**Indicadores biológicos:** Não estabelecidos..

**Medidas de controle de engenharia:** NA.

### Medidas de proteção pessoal:

**Proteção respiratória:** NA.

**Proteção das mãos:** NA.

**Proteção dos olhos:** Não é necessário fazendo o uso adequado do produto.

**Proteção da pele e do corpo:** NA.

**Precauções especiais:** NA.

**Perigos Térmicos:** não apresenta perigos térmicos.



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

Revisão 01 – Novembro/2024

## SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Aspecto:** Loção emulsionada branca.

**Odor e limite de odor:** Característico a essência.

**pH:** 6,0 – 8,5 (puro)

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Acima de 46°C.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Acima de 100°C.

**Ponto de fulgor:** NA – Produto químico não inflamável.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível.

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível.

**Pressão de vapor:** Não disponível.

**Densidade de vapor:** Não disponível.

**Densidade relativa:** 1,00 – 1,02 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade(s):** Parcialmente solúvel.

**Coeficiente de partição – n-octanol/água:** Não disponível.

**Temperatura de autoignição:** Produto químico não inflamável.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Toxicidade:** atóxico.

**Outras informações:** NA.

**Viscosidade:** 4000-9000 cps.

## SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de reações perigosas:** NA.

**Condições a serem evitadas:** Produto estável.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** NA.

**Produtos perigosos da decomposição:** NA.

## SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda e efeitos locais:** Produto não classificado como tóxico agudo por via oral.

**Corrosão irritação a pele:** Não apresenta riscos.

**Lesões Oculares:** Pode provocar irritações oculares.

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** produto dermatologicamente testado e hipoalergênico. Sem perigo respiratório.

**Mutagenicidade em células germinativas:** N.A.

**Toxicidade à reprodução:** N.A.

**Toxicidade para órgãos-alvo exposição única:** N.A.

**Toxicidade para órgãos-alvo exposição repetida:** N.A.

**Perigo por aspiração:** Não há perigo.



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

Revisão 01 – Novembro/2024

---

## SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

**Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

**Persistência e degradabilidade:** É esperada rápida degradação e baixa persistência.

**Potencial bioacumulativo:** Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

---

## SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

### Métodos recomendados para destinação final

**Produto:** Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem, co-processamento e incineração em instalações autorizadas, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Realizar co-processamento ou incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

**Restos de Produtos:** O mesmo método indicado para o produto.

**Embalagem:** Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas. Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Destinar adequadamente priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas. Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. A destinação deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

---

## SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

### Regulamentações nacionais e internacionais:

**Terrestres:** Resolução nº 5.998, de 03 de Novembro de 2022, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

**Hidroviário:** DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

**Aéreo:** DAC -Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis. IATA – “International Air Transport Association” ( Associação Nacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR) – 51.

**Numero ONU:** Produto não é considerado perigoso para transporte.



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

Revisão 01 – Novembro/2024

---

## SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÃO

---

### Normas Aplicáveis:

Resolução 5998/2022 – Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725:2023.

IMDG Code - Edição 2010 - IMO (International Maritime Organization).

Dangerous Goods Regulations - 52ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

Dangerous Goods by Road (ADR) – Aplicável desde 1 de Janeiro de 2011 – Unece (United Nations Economic Commission for Europe).

---

## SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

---

**Informações complementares:** Só manuseie o produto após ter lido e compreendido a FDS. Os dados e informações aqui transcritos se revestem de caráter meramente complementar e fornecidos de boa fé, não significando que esgotem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de sua responsabilidade em qualquer fase do manuseio e transporte do produto. Prevaecem sempre, sobre as informações aqui oferecidas, os Regulamentos Governamentais existentes. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

### Legendas e abreviaturas:

FDS – Ficha com Dados de Segurança

CAS – Chemical Abstracts Service

NA – Não aplicável

NE – Não específico