



## BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”

### Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006 (REACH), o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, e o Regulamento (UE) n.º 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020.

#### BASE GLICERINADA OPACA NÃO TRANSPIRA

Data de revisão:

Data de emissão: 20/01/2026

#### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/entidade

##### 1.1. Identificador do produto

BASE GLICERINADA OPACA NÃO TRANSPIRA  
REFERÊNCIA: 100100501

##### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Base de sabão para formulações cosméticas.

##### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Pessoa responsável:** Susana Cristina moreira da Silva, LDA  
**Morada:** Rua Casimiro Ferreira da Silva, nº90, 4485-883, Vilar do Pinheiro, Portugal  
**Site:** [www.glicerinas.pt](http://www.glicerinas.pt)  
**E-mail:** [geral@glicerinas.pt](mailto:geral@glicerinas.pt)

##### 1.4. Contacto de Emergência: 112

#### SECÇÃO 2: Identificação de perigos

##### 2.1. Classificação da substância ou mistura:

**Definição do produto:** Mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:**



## BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”

Irrit. ocular 2, Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria de perigo 2;  
H319 Provoca irritação ocular grave.

### 2.2. Elementos do rótulo:

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Símbolo</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Palavra sinal</b>                      | ATENÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Advertências de perigo</b>             | H319 Provoca irritação ocular grave.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ingredientes perigosos:</b>            | Álcool, C12–14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Recomendações de prudência:</b>        | <p>P102 Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>P264 Lavar cuidadosamente as partes do corpo afetadas após o manuseamento.</p> <p>P280 Usar luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.</p> <p>EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se presentes e fáceis de remover. Continue a limpar.</p> <p>P312 Caso se sinta indisposto, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.</p> |
| <b>Elementos suplementares do rótulo:</b> | Não aplicável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



## BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”

|                                                                                                           |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Declaração de detergentes, de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes:</b> | $\geq 15 \% \leq 30 \%$ Sabão; $\geq 5 \% \leq 15 \%$<br>Tensoativos aniónicos. |
| <b>Requisitos especiais de embalagem:</b>                                                                 |                                                                                 |
| <b>Recipientes equipados com fechos de segurança para crianças:</b>                                       | Não aplicável.                                                                  |
| <b>Aviso tátil de perigo:</b>                                                                             | Não aplicável.                                                                  |

### 2.3. Outros perigos

O produto não cumpre os critérios para PBT ou vPvB, de acordo com o Anexo XIII do REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006).

**Consultar a secção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos na saúde e sintomas.**

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável.

### 3.2. Misturas

Produto baseado nos ingredientes abaixo indicados:

| Nome do ingrediente | Identificadores                                                                | Concentração % | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Água (Aqua)         | CAS n.º: 7732-18-5<br>CE n.º: 231-791-2<br>N.º de registo REACH: Não aplicável | 25–35          | Não classificado                                                   |

*BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

|                                                                                           |                                                                              |                        |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Propano-1,2-diol<br/>(Propylene glycol)</b>                                            | CAS n.º: 57-55-6<br>CE n.º: 200-338-0<br>N.º REACH: 01-2119456809-23-xxxx    | 14-18 (2)              | Não classificado                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ácido octadecanóico<br/>(Ácido esteárico)</b>                                          | CAS n.º: 57-11-4<br>CE n.º: 200-313-4<br>N.º REACH: 01-2119543894-28-xxxx    | 11-16                  | Não classificado                                                                                                                                                                                 |
| <b>D-glucitol<br/>(SORBITOL)</b>                                                          | CAS n.º: 50-70-4<br>CE n.º: 200-061-5<br>N.º REACH: Não aplicável            | 10-15                  | Não classificado                                                                                                                                                                                 |
| <b>Álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio (Lauril éter sulfato de sódio)</b> | CAS n.º: 68891-38-3<br>CE n.º: 500-234-8<br>N.º REACH: 01-2119488639-16-xxxx | >5 – <10<br>(1)<br>(2) | Irrit. ocular 2, H315<br>Lesões oculares graves 1, H318 Perigoso para o ambiente aquático crónico 3, H412 <b>Limites específicos de concentração:</b> Irrit. Ocular 2>=5-10%, Dano ocular 1>=10% |
| <b>SACAROSE<br/>(SUCROSE)</b>                                                             | CAS n.º: 57-50-1<br>CE n.º: 200-334-9<br>N.º REACH: Não aplicável            | 5-10                   | Não classificado                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ácido dodecanoico<br/>(Ácido Láurico)</b>                                              | CAS n.º: 143-07-7<br>CE n.º: 205-582-1<br>N.º REACH: 01-2119538184-40-xxxx   | 3-7<br>(1)<br>(2)      | Dano ocular 1, H318<br><b>Limites específicos de concentração:</b> Dano ocular 1>=70%                                                                                                            |
| <b>GLICEROL<br/>(GLICERINA)</b>                                                           | CAS n.º: 56-81-5<br>CE n.º: 200-289-5<br>N.º REACH: 01-2119471987-18-xxxx    | 3-5<br>(2)             | Não classificado                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hidróxido de Sódio</b>                                                                 | CAS n.º: 1310-73-2<br>CE n.º: 215-185-5<br>N.º REACH: 01-2119457892-27-xxxx  | 2,5-3,5<br>(1)<br>(2)  | Corrosão cutânea, Cat. 1A, H314<br><b>Limites específicos de concentração:</b> Corrosão cutânea 1A; H314: C ≥ 5 % Corrosão cutânea 1B;                                                           |

# BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”

|                            |                                                                                                     |                         |                                                                                                                                  |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                                                                                                     |                         | H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Irritação cutânea, Cat. 2;<br>H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Irritação ocular, Cat. 2;<br>H319: 0,5 % ≤ C < 2 % |
| <b>Cloreto de sódio</b>    | CAS n.º: 7647-14-5<br>CE n.º: 231-598-3<br>N.º REACH: 01-2119485491-33-XXXX                         | 0,5–1,5<br>(2)          | Não classificado                                                                                                                 |
| <b>Dióxido de Titânio</b>  | CAS n.º: 13463-67-7<br>CE n.º: 236-675-5<br>Index n.º: 022-006-00-2<br>REACH: 01-2119489379-17-XXXX | 0,1 – 0,5<br>(1)<br>(2) | Carcinogenicidade, Cat. 2, H351 [NOTA 10]<br>(poeira – inalação)                                                                 |
| <b>Tiosulfato de sódio</b> | CAS n.º: 7772-98-7 / 10102-17-7<br>CE n.º: 231-867-5<br>REACH: 01-2119531537-38-XXXX                | >0,1 – <0,2             | Não classificado                                                                                                                 |
| <b>Ácido etidróico</b>     | CAS n.º: 2809-21-4<br>CE n.º: 220-552-8<br>N.º REACH: 01-2119510391-53-XXXX                         | >0,1 – <0,2<br>(1)      | Corrosivo para metais 1, H290, Lesões oculares graves 1, H318<br>Toxicidade aguda 4, H302                                        |

Não existem ingredientes adicionais presentes que, de acordo com o conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, sejam classificados como perigosos para a saúde ou para o ambiente e que, por esse motivo, necessitem de ser declarados nesta secção. Consultar a secção 16 para o texto completo das frases H acima indicadas. Os limites de exposição profissional, quando disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

## Tipo:

- [1] Substância classificada com perigo para a saúde ou para o ambiente
- [2] Substância com limite de exposição no local de trabalho
- [3] Substância PBT
- [4] Substância vPvB
- [5] Substância SEVESO
- [6] Nanoformas – substâncias de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo VI



## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

[7] Desreguladores endócrinos – substâncias com propriedades de desregulação endócrina de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, artigo 59.º, n.º 10, lista de substâncias candidatas particularmente preocupantes para autorização – SVHC

(<https://echa.europa.eu/lv/candidate-list-table>)

[8] Fator M

[9] Ingrediente de perfume

[NOTE 10]

A classificação como carcinogénico por inalação aplica-se apenas a misturas sob a forma de pó que contenham 1 % ou mais de dióxido de titânio, que se encontre na forma de partículas ou incorporado em partículas com diâmetro aerodinâmico  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

## **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

### **4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

#### **Inalação:**

Remover a vítima para um local com ar fresco e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar. Se estiver inconsciente, colocá-la em posição lateral de segurança e procurar imediatamente assistência médica. Manter as vias respiratórias desobstruídas. Em caso de mal-estar, procurar assistência médica.

#### **Contacto com a pele:**

Lavar abundantemente com água. Retirar o vestuário e o calçado contaminados. Lavar o vestuário contaminado antes de reutilizar. Se surgirem sintomas, procurar assistência médica.

#### **Contacto com os olhos:**

Procurar imediatamente assistência médica. Lavar imediatamente os olhos com bastante água, levantando ocasionalmente as pálpebras superior e inferior. Verificar a existência de



## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

lentes de contacto e removê-las, se presentes.  
Continuar a enxaguar durante, pelo menos, 10 minutos.

### **Ingestão:**

Enxaguar a boca com água. Retirar próteses dentárias, se existirem. Levar a vítima para um local com ar fresco e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar. Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico se se sentir indisposta. Não provocar o vômito, salvo indicação de pessoal médico. Se ocorrer vômito, manter a cabeça baixa para evitar a entrada de vômito nos pulmões. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se estiver inconsciente, colocar em posição lateral de segurança e procurar imediatamente assistência médica. Manter as vias respiratórias desobstruídas.

## **4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

### **Inalação:**

Não são esperados efeitos à temperatura ambiente.

### **Contacto com a pele:**

O contacto prolongado pode causar irritação cutânea temporária.  
Os sintomas adversos podem incluir: irritação (pele inflamada); borbulhas, manchas ou bolhas; vermelhidão; pele seca e gretada; áreas espessas ou escamosas.



## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

|                               |                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto com os olhos:</b> | Provoca irritação ocular grave.<br>Os sintomas podem incluir: dor ou irritação, lacrimejamento, inchaço, vermelhidão; alterações da visão. |
| <b>Ingestão:</b>              | Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos críticos.                                                                             |

### **4.3. Indicação de cuidados médicos imediatos e tratamento especial necessário**

**Tratamentos específicos:** Tratamento sintomático.

Consultar a secção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos na saúde e sintomas.

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### **5.1. Meios de extinção**

#### **Meios de extinção adequados:**

- Névoa de água ou pulverização fina.
- Extintores de pó químico seco.
- Extintores de dióxido de carbono.
- Espuma. Espumas resistentes a álcool (tipo ATC) são preferidas.
- Espumas sintéticas de uso geral (incluindo AFFF) ou espumas proteicas podem funcionar, mas serão menos eficazes.
- Utilizar medidas de extinção adequadas às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

#### **Meios de extinção inadequados:**



## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

- Jato de água em pleno poder.

### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

- Risco de explosão se aquecido em espaço confinado.
- Em caso de incêndio ou aquecimento, ocorre aumento de pressão e o recipiente pode romper.
- Produtos de decomposição podem incluir: dióxido de carbono, monóxido de carbono e compostos orgânicos e inorgânicos não identificados.

### **5.3. Recomendações para os bombeiros**

- Isolar rapidamente a área, removendo todas as pessoas nas proximidades do incêndio.
- Não realizar nenhuma ação que envolva risco pessoal ou sem formação adequada.
- A água usada para combate ao incêndio e contaminada com este material deve ser contida e impedida de ser descarregada em cursos de água, esgotos ou drenos.
- Os bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado e aparelho respiratório autónomo (SCBA) com máscara integral operando em modo de pressão positiva.
- Vestuário de bombeiro (incluindo capacetes, botas e luvas de proteção) conforme a norma europeia EN 469 fornece um nível básico de proteção para incidentes químicos.
- 

## **SECÇÃO 6: Medidas em caso de derrame acidental**

### **6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**



## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

**6.1.1. Para não emergências:** Não realizar qualquer ação que envolva risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar as áreas circundantes. Impedir a entrada de pessoal desnecessário e sem proteção. Não tocar nem caminhar sobre o material derramado. Não inalar vapores ou névoa. Garantir ventilação adequada; usar respirador apropriado se a ventilação for insuficiente. Vestir equipamento de proteção individual adequado. Alto risco de escorregamento devido ao produto derretido derramado. Evitar contacto com os olhos.

**6.1.2. Para emergências:** Se for necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, consultar a Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também a Secção 8 para informações adicionais sobre medidas de higiene. Alto risco de escorregamento devido ao produto derretido derramado. Evitar contacto com os olhos.

**6.2. Precauções ambientais:** Evitar a propagação do produto não diluído por grandes áreas. Não descarregar produto não diluído em esgotos, águas superficiais ou subterrâneas. Informar as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, cursos de água, solo ou ar).

### **6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza:**

Recolher derrames em recipientes apropriados. Se as áreas derramadas contiverem sabão derretido, lavar com água; recolher a água residual para



## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

eliminação aprovada. Eliminar o produto em recipientes adequados, conforme indicado na Secção 13.

### **6.4. Referência a outras secções:**

Secção 1 para informações de contacto de emergência. Secção 8 para informações sobre equipamento de proteção individual adequado. Secção 13 para informações adicionais sobre tratamento de resíduos.

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento**

As informações nesta secção contêm orientações gerais e recomendações.

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

#### **Medidas de proteção:**

- Vestir equipamento de proteção individual adequado (ver Secção 8).
- Evitar contacto com os olhos, pele ou vestuário.
- Evitar inalar vapores.
- Evitar ingestão.
- Utilizar apenas em áreas com ventilação adequada; usar respirador apropriado se a ventilação for insuficiente.
- Manter o produto no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito de material compatível, mantendo-o bem fechado quando não estiver a ser usado.
- Prevenir derrames e fugas de produto derretido para evitar risco de escorregamento.
- Manter higiene rigorosa.

#### **Conselhos sobre higiene ocupacional:**



## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

- Proibir comer, beber e fumar nas áreas onde o material é manuseado, armazenado ou processado.
- Lavar as mãos e rosto antes de comer, beber ou fumar.
- Retirar vestuário e equipamento de proteção contaminados antes de entrar em áreas de alimentação.
- Consultar também a Secção 8 para informações adicionais sobre medidas de higiene.

### **7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**

- Armazenar de acordo com os regulamentos locais.
- Conservar no recipiente original, protegido da luz solar direta, em local seco, fresco e bem ventilado, afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10) e de alimentos e bebidas.
- Manter o recipiente bem fechado até ao momento de utilização.
- Recipientes abertos devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical para evitar fugas.
- Não armazenar em recipientes não rotulados.
- Proteger contraluz solar/luminosidade.
- Não armazenar acima de **50 °C**.

### **7.3. Utilizações específicas finais**

- Recomendações: Sabão. Uso pelo cliente.
- Soluções específicas para setores industriais: Não disponível.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição / proteção individual**

A informação contida nesta secção inclui aconselhamento e orientação de carácter geral.

### **8.1. Parâmetros de controlo**

#### **Exposição ocupacional**

Os valores-limite estão estabelecidos em toda a UE, mas cada Estado-Membro

## BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”

define os seus próprios VLE nacionais, muitas vezes indo além da legislação da UE (IOELV).

Os VLE são fixados pelas autoridades nacionais competentes e por outras instituições relevantes.

### UE: Valor-Limite Indicativo de Exposição Ocupacional (IOELV):

| Nome da substância        | Valor-limite<br>8 horas<br>mg/m <sup>3</sup> | Valor-limite<br>curto prazo<br>ppm |
|---------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Valores não estabelecidos | –                                            | –                                  |

### Letónia (AER, reg. 325/2011):

| Nome da substância                | Valor-limite<br>8 horas | Valor-limite<br>curto prazo |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Propilenoglicol (1,2-propanodiol) | 7 mg/m <sup>3</sup>     | –                           |
| Cloreto de sódio                  | 5 mg/m <sup>3</sup>     | –                           |
| Dióxido de Titânio                | 10 mg/m <sup>3</sup>    | –                           |
| Detergentes sintéticos            | 5mg/m <sup>3</sup>      | –                           |
| Hidróxido de sódio                | 0,5 ppm                 | –                           |

### Alemanha, TRGS 900:

| Nome da substância        | Valor-limite<br>8 horas<br>mg/m <sup>3</sup> | Valor-limite<br>curto prazo<br>ppm |
|---------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Valores não estabelecidos | –                                            | –                                  |

### Reino Unido, EH40/2005:

## BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”

| Nome da substância                | Valor-limite             | Valor-limite |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------|
|                                   | 8 horas                  | curto prazo  |
|                                   | mg/m <sup>3</sup>        | ppm          |
| Glicerina, névoas                 | 10                       | –            |
| Propano-1,2-diol                  | 474                      | 150          |
| Vapor total e partículas          | 10                       | –            |
| Dióxido de Titânio                | 10 (fração inrespirável) | –            |
|                                   | 4 (fração respirável)    | –            |
| Ácido láurico (fração respirável) | 10 (fração inrespirável) | –            |
|                                   | 4 (fração respirável)    | –            |

### Monitorização recomendada

Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessária a monitorização pessoal, da atmosfera do local de trabalho ou biológica, a fim de determinar a eficácia da ventilação ou de outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilização de equipamento de proteção respiratória. Deve ser feita referência à Norma Europeia **EN 689**, relativa aos métodos de avaliação da exposição por inalação a agentes químicos, bem como aos documentos de orientação nacionais sobre métodos de determinação de substâncias perigosas.

## 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados:** Uma boa ventilação geral deverá ser suficiente.

### **Medidas de proteção individual:**

#### **Medidas de higiene:**

Lavar cuidadosamente as mãos, os antebraços e o rosto após o manuseamento de produtos químicos, antes de comer, fumar e utilizar as instalações sanitárias e no final do período de trabalho.

## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

Devem ser utilizadas técnicas adequadas para remover vestuário potencialmente contaminado. Lavar o vestuário contaminado antes de reutilizar. Assegurar que zonas para lavar os olhos e para duchas de segurança se encontram próximos do posto de trabalho.

### **Proteção dos olhos/rosto:**

Devem ser utilizados óculos de proteção conformes com uma norma aprovada sempre que uma avaliação de riscos indique a sua necessidade para evitar a exposição a salpicos de líquidos, névoas, gases ou poeiras. Se houver possibilidade de contacto, deve ser utilizada a seguinte proteção, salvo indicação de um nível de proteção superior pela avaliação: **óculos de proteção com proteções laterais.**

### **Proteção da pele**

#### **Proteção das mãos:**

Devem ser utilizadas luvas resistentes a produtos químicos e impermeáveis, em conformidade com uma norma aprovada, sempre que o manuseamento de produtos químicos o exija, de acordo com a avaliação de riscos.

#### **Proteção do corpo:**

O equipamento de proteção individual para o corpo deve ser selecionado com base na tarefa a executar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovado por um especialista antes do manuseamento deste produto.

## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

### **Outra proteção da pele:**

O calçado adequado e quaisquer medidas adicionais de proteção da pele devem ser selecionados com base na tarefa a executar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

### **Proteção respiratória:**

Utilizar um respirador devidamente ajustado, purificador de ar ou alimentado por ar, em conformidade com uma norma aprovada, sempre que uma avaliação de riscos indique a sua necessidade. A seleção do respirador deve basear-se nos níveis de exposição conhecidos ou previstos, nos perigos do produto e nos limites de segurança de utilização do respirador selecionado.

### **Controlos da exposição ambiental:**

As emissões provenientes da ventilação ou de equipamentos do processo de trabalho devem ser verificadas para garantir o cumprimento da legislação de proteção ambiental aplicável. Em alguns casos, será necessário recorrer a lavadores de gases, filtros ou modificações técnicas nos equipamentos de processo para reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

|                                                                       |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Aspeto:</b>                                                        | Estado físico - Massa sólida transparente |
| <b>Cor:</b>                                                           | Amarelada                                 |
| <b>Odor:</b>                                                          | Característico, ligeiro odor a sabão      |
| <b>Limiar de odor:</b>                                                | Não aplicável                             |
| <b>PH (solução aquosa a 1%, +20 °C):</b>                              | 9,3 – 10,5                                |
| <b>Ponto de fusão (°C):</b>                                           | > 55                                      |
| <b>Ponto de congelação (°C):</b>                                      | < 0                                       |
| <b>Ponto de ebulição (°C):</b>                                        | ~ 100                                     |
| <b>Ponto de inflamação:</b>                                           | Não disponível                            |
| <b>Taxa de evaporação:</b>                                            | Não disponível                            |
| <b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>                                 | Não inflamável                            |
| <b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade:</b> | Não disponível                            |
| <b>Pressão de vapor:</b>                                              | Não aplicável                             |
| <b>Densidade de vapor:</b>                                            | Não aplicável                             |
| <b>Densidade relativa:</b>                                            | Não disponível                            |
| <b>Solubilidade(s):</b>                                               | Miscível em água                          |
| <b>Coeficiente de partição n-octanol/água:</b>                        | Não disponível                            |
| <b>Temperatura de autoignição:</b>                                    | Não disponível                            |
| <b>Temperatura de decomposição:</b>                                   | Não disponível                            |
| <b>Viscosidade:</b>                                                   | Não disponível                            |
| <b>Propriedades explosivas:</b>                                       | Não explosivo                             |
| <b>Propriedades oxidantes:</b>                                        | Não disponível                            |

9.2. **Outras informações** Não disponível.



## BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade:** Não são esperadas reações perigosas se o produto for armazenado e manuseado conforme prescrito/indicado.
- 10.2. Estabilidade química:** Estável nas condições de armazenamento recomendadas.
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas:** Em condições normais de armazenamento e utilização, não ocorrerão reações perigosas.
- 10.4. Condições a evitar:** Temperaturas elevadas, condições oxidantes.
- 10.5. Materiais incompatíveis:** Ácidos fortes, isocianatos, agentes oxidantes fortes
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos:** Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverão ser produzidos produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**11.1. Informação sobre as classes de perigo, conforme definido no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

**Toxicidade aguda** Produto não classificado

| Nome da substância | Resultado | Espécie | Dose | Nota |
|--------------------|-----------|---------|------|------|
|--------------------|-----------|---------|------|------|

**BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”**

|                                                                                                                                                                   |                  |     |                    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|--------------------|----|
| Ácido octadecanóico, sal de sódio<br>(ESTEARATO DE SÓDIO)<br>(ingrediente derivado na base de sabão pela neutralização do ácido esteárico com hidróxido de sódio) | LD50<br>ORAL     | RAT | > 5000mg/kg        | -  |
| Álcoois C12–14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio<br>(SULFATO DE LAURETE DE SÓDIO)                                                                              | LD50<br>ORAL     | RAT | 4100 mg/kg         | -  |
|                                                                                                                                                                   | LD50<br>DÉRMICA  | RAT | >= 2000mg/kg<br>bw | -  |
| Dióxido de Titânio                                                                                                                                                | LD50<br>ORAL     | RAT | > 2000mg/kg<br>bw  | -  |
|                                                                                                                                                                   | LC50<br>INALAÇÃO | RAT | 5,09 mg/L ar       | 4h |

**Irritação / Corrosão**

**Irritação ocular 2, H319**

| Nome da substância                                                                   | Efeito              | Espécie | Dose  | Nota            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------|-----------------|
| Álcoois C12–14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio<br>(SULFATO DE LAURETE DE SÓDIO) | Irritação da pele   | -       | 0,5g  | 4h              |
|                                                                                      | Irritação dos olhos | -       | 0,1ml | Aplicação única |

**BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”**

|                                                                                                                                                                    |                                |     |   |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|---|-----|
| Ácido dodecanóico, sal de sódio<br><i>[LAURATO DE SÓDIO]</i><br>(ingrediente derivado na base de sabão pela neutralização do ácido láurico com hidróxido de sódio) | <b>Pele - Irritação severa</b> | RAT | - | 24h |
|                                                                                                                                                                    | <b>Olhos - Corrosivo</b>       | -   | - | -   |

| Nome da substância                                                                          | Parâmetro irritação | Momento   | Pontuação | Pont. Máx. | Reversibilidade                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|------------|--------------------------------|
| Álcoois C12–14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio<br><i>(SULFATO DE LAURETE DE SÓDIO)</i> | Eritema             | 24/48/72h | 3,2       | 4          | Totalmente reversível          |
|                                                                                             | Edema               | 24/48/72h | 3,2       | 4          | Totalmente reversível          |
|                                                                                             | Opacidade da córnea | 24/48/72h | 0,5       | 4          | Não totalmente reversível 72 h |
|                                                                                             | Íris                | 24/48/72h | 0,4       | 2          | Não totalmente reversível 72 h |
|                                                                                             | Conjuntiva          | 24/48/72h | 0,9       | 3          | Não totalmente reversível 72 h |
|                                                                                             | Quemose             | 24/48/72h | 0,8       | 4          | Não totalmente reversível 72 h |

**Sensibilização**

**Produto não classificado.**

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

**Toxicidade por doses repetidas** **Produto não classificado.**

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.



## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

**Carcinogenicidade** **Produto não classificado.**

**Mutagenicidade** **Produto não classificado.**

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

**Toxicidade para a reprodução** **Produto não classificado.**

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única: Produto não classificado.**

| Nome da Substância                                                                                                                                                 | Efeito                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Ácido dodecanóico, sal de sódio</b><br>[LAURATO DE SÓDIO]<br>(ingrediente derivado na base de sabão pela neutralização do ácido láurico com hidróxido de sódio) | <b>Inalação:</b> Pode causar irritação das vias respiratórias. |

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida:**

**Produto não classificado.**

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

**Perigo por aspiração:** **Produto não classificado.**

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

### **Potenciais efeitos agudos para a saúde**

**Inalação:** Não são esperados efeitos à temperatura ambiente.



## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto com a pele:</b>   | O contacto prolongado pode causar irritação cutânea temporária. |
| <b>Contacto com os olhos:</b> | Provoca irritação ocular grave.                                 |
| <b>Ingestão:</b>              | Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos críticos.  |

### **Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

|                               |                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalação:</b>              | Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos críticos.                                                                  |
| <b>Contacto com a pele:</b>   | Irritação (pele inflamada); pápulas, manchas ou bolhas; vermelhidão; pele seca e gretada; áreas de aspeto coriáceo ou escamoso. |
| <b>Contacto com os olhos:</b> | Dor ou irritação, lacrimejamento, inchaço, vermelhidão; alterações da visão.                                                    |
| <b>Ingestão:</b>              | Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos críticos.                                                                  |

### **Potenciais efeitos crónicos para a saúde**

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Conclusão/Resumo:</b>           | Não disponível.                                                |
| <b>Geral:</b>                      | Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos críticos. |
| <b>Carcinogenicidade:</b>          | Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos críticos. |
| <b>Mutagenicidade:</b>             | Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos críticos. |
| <b>Teratogenicidade:</b>           | Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos críticos. |
| <b>Efeitos no desenvolvimento:</b> | Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos críticos. |

## BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”

**Efeitos na fertilidade:** Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos críticos.

**11.2. Informação sobre outros perigos:** Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1. Toxicidade:** Produto não classificado.

| Nome da substância                                                                                                                                                    | Espécie                                          | Efeito | Exposição | Resultados |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|-----------|------------|
| <b>Ácido octadecanóico, sal de sódio [ESTEARATO DE SÓDIO]</b><br>(ingrediente derivado na base de sabão pela neutralização do ácido esteárico com hidróxido de sódio) | Peixes Danio rerio                               | CL50   | 96H       | 46mg/L     |
|                                                                                                                                                                       | Crustáceos Daphnia                               | CE50   | 24H       | 40mg/L     |
|                                                                                                                                                                       | Algas e cianobactérias - Desmodesmus subspicatus | CE50   | 96H       | 120mg/L    |
|                                                                                                                                                                       | Microrganismos - Pseudomonas putida              | CE10   | 30 MIN    | 850mg/L    |
| <b>Álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b>                                                                                                            | Peixes Oncorhynchus mykiss                       | NOEC   | 28 DIAS   | 0,2mg/L    |
|                                                                                                                                                                       | Crustáceos Daphnia                               | CE50   | 48H       | 7,4mg/L    |

# *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

|                                                                                                                                                                                                |                                                         |      |         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|---------|----------|
| [SULFATO DE LAURETE DE SÓDIO]                                                                                                                                                                  | Crustáceos<br>Daphnia                                   | NOEC | 21 DIAS | 0,27mg/L |
|                                                                                                                                                                                                | Algas e<br>cianobactérias<br>Desmodesmus<br>subspicatus | CE50 | 72H     | 27,7mg/L |
|                                                                                                                                                                                                | Microrganismos<br>Pseudomonas<br>putida                 | CE50 | 16H     | >10g/L   |
| <b>Ácido<br/>dodecanóico,<br/>sal de sódio<br/>[LAURATO DE<br/>SÓDIO]</b><br>(ingrediente<br>derivado na base<br>de sabão pela<br>neutralização do<br>ácido láurico com<br>hidróxido de sódio) | Peixes Danio<br>Rerio                                   | CL50 | 4 DIAS  | >10mg/L  |
|                                                                                                                                                                                                | Crustáceos<br>daphnia                                   | CL50 | 24H     | 12mg/L   |

## **12.2. Persistência e degradabilidade**

| Nome da substância                                                                             | Nº CAS   | Degrabilidade | Diretrizes                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------|
| <b>Ácido<br/>octadecanóico,<br/>sal de sódio<br/>[ESTEARATO DE<br/>SÓDIO]</b><br>(ingrediente) | 822-16-2 |               | Diretriz OCDE 301<br>E (Teste de triagem) |

## BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”

|                                                                                             |            |                                              |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| derivado na base de sabão pela neutralização do ácido esteárico com hidróxido de sódio)     |            | Facilmente biodegradável<br><br>28 dias: 86% | OCDE modificado –<br><br>biodegradabilidade pronta)                               |
| <b>Álcoois C12–14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b><br>[SULFATO DE LAURETE DE SÓDIO] | 68891-38-3 | Facilmente biodegradável<br><br>28 dias: 77% | Método 67/548/CEE, Anexo V.C.4-E (garrafa fechada) / OCDE 301 D (Garrafa Fechada) |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

| Nome da Substância                                                                                                                                                        | Efeito                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Álcoois C12–14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio</b><br>[SULFATO DE LAURETE DE SÓDIO]                                                                               | Baixo potencial de bioacumulação: $\log Kow \leq 3$ . |
| <b>Ácido dodecanóico, sal de sódio</b><br><b>[LAURATO DE SÓDIO]</b><br>(ingrediente derivado na base de sabão pela neutralização do ácido láurico com hidróxido de sódio) | Fator de bioconcentração (BCF): 234.                  |

**12.4. Mobilidade no solo:** Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos críticos.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB (vPvB):** O produto (e os seus ingredientes) não cumpre os critérios de PBT ou mPmB (vPvB), de acordo com o Anexo XIII do REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006).



## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:** Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos críticos.

**12.7. Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos críticos.

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

A informação contida nesta secção inclui aconselhamento e orientação de carácter geral.

#### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

##### **Produto**

**Métodos de eliminação:** Os resíduos devem ser eliminados em conformidade com a legislação ambiental nacional, regional e local aplicável. Evitar a dispersão de material derramado não diluído, bem como o escoamento e o contacto com o solo, cursos de água, sistemas de drenagem e esgotos.

**Resíduos perigosos:** De acordo com o conhecimento atual do fornecedor, este produto é considerado **resíduo perigoso**, conforme definido na Diretiva 2008/98/CE da UE.

**Catálogo Europeu de Resíduos (CER): 20 01 29\*:**

Detergentes que contêm substâncias perigosas.

##### **Embalagem**

**Métodos de eliminação:** A produção de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. As embalagens usadas devem ser recicladas. Após o completo esvaziamento, podem ser

## BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”

encaminhadas para a recolha indiferenciada de resíduos.

A incineração ou deposição em aterro só deve ser considerada quando a reciclagem não for viável. De acordo com o conhecimento atual do fornecedor, a embalagem **não é considerada resíduo perigoso**, conforme definido na Diretiva 2008/98/CE da UE.

### SECÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

Esta preparação não está classificada como perigosa de acordo com os regulamentos internacionais de transporte (ADR/RID, IMDG ou ICAO/IATA).

#### Regulamentos internacionais de transporte:

|                                                                                | ADR/RID        | ADN     | IMDG    | IATA    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|
| <b>14.1. Número ONU ou número de identificação</b>                             | Nenhum         | Nenhum  | Nenhum  | Nenhum  |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>                           | Nenhuma        | Nenhuma | Nenhuma | Nenhuma |
| <b>14.3. Classe(s) de perigo para o transporte</b>                             | Nenhuma        | Nenhuma | Nenhuma | Nenhuma |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                                                | Nenhum         | Nenhum  | Nenhum  | Nenhum  |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                                           | Nenhum         | Nenhum  | Nenhum  | Nenhum  |
| <b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>                            | Nenhuma        | Nenhuma | Nenhuma | Nenhuma |
| <b>14.7. Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO</b> | Não aplicável. |         |         |         |



## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

### **SECÇÃO 15: Informação regulamentar**

15.1. Regulamentação/legislação específica em matéria de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura

**Regulamento (CE) n.º 1272/2008** do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

**Regulamento (CE) n.º 648/2004** do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de março de 2004, relativo aos detergentes.

**ADR** — Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada, celebrado em Genebra em 30 de setembro de 1957, na sua versão alterada.

**RID** — Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho de Ferro, que figura como Apêndice C da Convenção relativa aos Transportes Internacionais Ferroviários (COTIF), concluída em Vilnius em 3 de junho de 1999, na sua versão alterada.

**ADN** — Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores, concluído em Genebra em 26 de maio de 2000, na sua versão alterada.

**Código IMDG** — Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

**IATA/ICAO :ICAO** — Organização da Aviação Civil Internacional.

**IATA:** Associação Internacional de Transporte Aéreo.

**MARPOL 73/78** — Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, de 1973, conforme modificada pelo Protocolo de 1978.



## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

**REGULAMENTO (CE) n.º 1907/2006** do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (**REACH**):

**Anexo XIV — Lista de substâncias sujeitas a autorização (Substâncias extremamente preocupantes – SVHC):**  
Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Anexo XVII — Restrições relativas ao fabrico, colocação no mercado e utilização de determinadas substâncias, misturas e artigos perigosos:**  
Não aplicável.

15.2. Avaliação da segurança química Não aplicável.

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

### **Abreviaturas e acrónimos**

#### Texto completo das abreviaturas

**CLP:** Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem [Regulamento (CE) n.º 1272/2008]

**ADR:** Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

**RID:** Regulamento Internacional relativo ao Transporte de Mercadorias Perigosas por Caminho de Ferro

**IMDG:** Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

**IATA:** Associação Internacional de Transporte Aéreo

**CAS:** *Chemical Abstracts Service*



*BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

**EINECS:** Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

**LC50:** Concentração letal média

**LD50:** Dose letal média

**EC50:** Concentração efetiva média

**REACH:** Registo, Avaliação e Autorização de Substâncias Químicas

**PBT:** Persistente, bioacumulável e tóxico

**mPmB (vPvB):** Muito persistente e muito bioacumulável

**p.c. (b.w.):** Peso corporal

Texto completo das classificações e advertências de perigo (CLP/GHS)

**Skin Corr. 1A** — Corrosão/irritação cutânea, Categoria de perigo 1A;  
**H314** Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves.

**Skin Corr. 1B** — Corrosão/irritação cutânea, Categoria de perigo 1B;  
**H314** Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves.

**Met. Corr. 1** — Corrosivo para os metais, Categoria de perigo 1;  
**H290** Pode ser corrosivo para os metais.

**Acute Tox. 4** — Toxicidade aguda, Categoria de perigo 4;  
**H302** Nocivo por ingestão.

**Skin Irrit. 2** — Corrosão/irritação cutânea, Categoria de perigo 2;  
**H315** Provoca irritação cutânea.



## *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

**Eye Dam. 1** — Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria de perigo 1;  
**H318** Provoca lesões oculares graves.

**Eye Irrit. 2** — Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria de perigo 2;  
**H319** Provoca irritação ocular grave.

**Carc. 2** — Carcinogenicidade, Categoria de perigo 2;  
**H351** Suspeito de provocar cancro <indicar a via de exposição se estiver conclusivamente comprovado que nenhuma outra via de exposição causa o perigo>.

**Aquatic Chronic 3** — Perigoso para o ambiente aquático a longo prazo (crónico),  
Categoria 3;  
**H412** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação do produto de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

**Eye Irrit. 2, H319** — método de cálculo.

### Aconselhamento em matéria de formação

Para além dos programas de formação em matéria de saúde, segurança e ambiente para os seus trabalhadores, as empresas devem assegurar que os trabalhadores leem, compreendem e aplicam os requisitos da presente Ficha de Dados de Segurança (FDS).

### Exoneração de responsabilidade

**16.4** A informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foi obtida a partir de fontes que consideramos fiáveis. No entanto, a informação é fornecida sem qualquer garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exatidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou



### *BASE GLICERINADA “OPACA NÃO TRANSPIRA”*

eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem igualmente estar fora do nosso conhecimento.

Por estas e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade nem rejeitamos expressamente qualquer responsabilidade por perdas, danos ou despesas resultantes de, ou de alguma forma relacionadas com, o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS foi preparada e destina-se a ser utilizada exclusivamente para este produto. Caso o produto seja utilizado como componente de outro produto, a informação contida nesta FDS poderá não ser aplicável.

**FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**