

---

## TEGOSOFT OP

---

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** TEGOSOFT OP  
**Fabricante:** EVONIK Industries AG  
**Distribuidor no Brasil:** COSMOTEC® International Especialidades Cosméticas Ltda.  
Rua: João Alfredo, 926 – Cid. Ind. Satélite Cumbica  
CEP: 07224-120 – Guarulhos – SP  
Tel.: (11) 2465-3399 / Fax: (11) 2412-3636  
Tel.: (24hs) S.O.S.COTEC: 0800-7071767 ou 0800-7077022  
E-mail: [cosmotec@cosmotec.com.br](mailto:cosmotec@cosmotec.com.br)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Classificado como produto não perigoso de acordo com EC 1272/2008 (GHS)

#### Visão Geral de Emergência

**Aparecia:** Líquido

**Cor:** Amarelado

**Odor:** Característico

#### Efeitos do produto:

*Efeitos adversos à saúde humana:* Dados não Disponíveis

*Efeitos Ambientais:* Dados não Disponíveis

*Perigos físicos e químicos:* Dados não Disponíveis

**Principais Sintomas:** Dados não Disponíveis

**Classificação de perigo do produto químico e o sistema utilizado:** Classificado como não perigoso de acordo com EC 1272/2008 (GHS)

#### Elementos apropriados da rotulagem:

*Símbolo:* NA

*Palavras de Advertência:* NA

---

## TEGOSOFT OP

---

*Frases de Perigo:* NA

*Frases de Precaução:* NA

*Classificação HMIS:*

Saúde	Flamabilidade	Reatividade
1	1	0

### **3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

*Substância*

*INCI Name:* Ethylhexyl Palmitate

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:** Nenhum

### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Medidas de Primeiros Socorros**

**Inalação:** Remover para o ar fresco. Se houver dificuldade na respiração procurar um médico.

**Contato com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar com bastante água.

**Contato com os olhos:** Lavar bem os olhos com bastante água por aproximadamente 15 minutos. Remova lentes de contato se necessário procure orientação médica.

**Ingestão:** Lave a boca com água. Não dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito. Beber 1 ou 2 copos de água e procurar orientação médica.

**Ações que dever ser evitadas:** Não determinado.

**Proteção para o prestador de socorros:** O Socorro deverá ser feito por pessoas treinadas, não colocando se em risco. Pode ser perigoso para o socorrista que esteja fazendo respiração boca a boca.

**Notas para médico:** Em caso de incêndio e inalação dos produtos da decomposição, os sintomas podem ser retardados. Neste caso a pessoa exposta deve permanecer em observação médica por 48 horas.

---

## TEGOSOFT OP

---

**Ações que devem ser evitadas:** Dados não disponíveis

**Proteção para o prestador de socorros:** Ao prestar os primeiros socorros, sempre se proteja da exposição a substâncias químicas ou doenças transportadas pelo sangue, usando luvas máscaras e proteção para os olhos. Para fornecer RCP use o bocal, sacos de ressuscitação, máscaras de bolso e outros dispositivos de ventilação. Depois de prestar os primeiros socorros, lave a pele exposta com água e sabão.

**Notas para médico:** Tratamento sintomático

### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:** Recomenda-se a utilização de um extintor com agente adequado para incêndios.

**Meios de extinção não recomendados:** Não determinado.

**Perigos específicos:** Não determinado.

**Métodos especiais de Combate ao Incêndio:** Isolar a área e retirar as pessoas do local. Nenhuma ação deve ser tomada por pessoas que não tenha treinamento adequado. Manter as embalagens resfriadas com jato de água, caso estejam expostas às chamas. Evitar inalar vapores e fumaças

**Proteção das pessoas envolvidas no combate ao incêndio:** Utilizar equipamentos de proteção adequados e respiradores autônomos (SCBA), com proteção facial completa e modo de pressão positiva.

**Perigos específicos da combustão do Produto Químico:** Dados não disponíveis

### **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções pessoais:** Remoção de fontes de ignição, Prevenir o contato com a pele e olhos: Usar equipamentos de proteção individual conforme o item 8 desta FISPQ”.

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar que o produto entre no sistema de esgotos, não deixar que atinja águas de esgoto, solo ou águas subterrâneas.

**Procedimento de emergência e sistema de alarme:** Dados não disponíveis

**Métodos para limpeza:** Coletar mecanicamente o material com uso de materiais absorventes. Colocar o material coletado em um recipiente devidamente etiquetado. Eliminar de acordo com as regulamentações.

---

## TEGOSOFT OP

---

**Prevenções de Perigos Secundários:** Dados não disponíveis

### **Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos**

*Pequenos Vazamentos:* Coletar mecanicamente o material com uso de materiais absorventes. Colocar o material coletado em um recipiente devidamente etiquetado. Eliminar de acordo com as regulamentações.

*Grandes Vazamentos:* Parar o vazamento se isto por possível fazer com segurança. Coletar mecanicamente o material com uso de materiais absorventes. Colocar o material coletado em um recipiente devidamente etiquetado. Eliminar de acordo com as regulamentações.

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

### **Manuseio**

*Medidas técnicas:*

- Prevenção da exposição do Trabalhador: Ventilação adequada no local, prevenir a formação de gases e vapores.
- Prevenção de incêndio e explosão: Evitar fontes de ignição

*Precauções e Orientações para Manuseio Seguro:* Evitar o contato com a pele e os olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto, lavar as mãos após o manuseio do produto. Remover roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação

### **Armazenamento**

*Medidas técnicas*

*Condições Adequadas:* Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, alimentos. Mantenha as embalagens bem fechadas.

*Condições que devem ser evitadas:* Dados não disponíveis

*Materiais para embalagem:*

*Recomendadas:* Dados não disponíveis

*Inadequadas:* Dados não disponíveis

---

## TEGOSOFT OP

---

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### **Parâmetros de Controle Específicos**

*Limites de controle ocupacional:* Não determinado

*Indicadores biológicos:* Não determinado

*Outros limites e valores:* Não determinado

**Medidas de Controle de Engenharia:** Providenciar uma ventilação local. Chuveiro de Emergência e lava olhos próximos a estação de trabalho

#### **Equipamento de proteção individual apropriado**

- *Proteção respiratória:* Não necessário em condições normais de uso.
- *Proteção dos olhos/face:* Usar óculos de proteção, com proteção lateral.
- *Proteção de corpo e pele:* Usar roupas de trabalho
- *Proteção para mãos:* Usar luvas impermeáveis

**Precauções especiais:** Dados Não disponíveis

**Medidas de higiene:** Não comer, beber ou fumar durante o trabalho, lavar as mãos antes dos intervalos e depois do trabalho.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Amarelado
<b>Odor:</b>	Característico
<b>pH</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de fusão/ Congelamento:</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de fulgor:</b>	Dados não disponíveis
<b>Inflamabilidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Dados não disponíveis

---

## TEGOSOFT OP

---

<b>Limite superior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Pressão de Vapor:</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade:</b>	Dados não disponíveis
<b>Solubilidade:</b>	Insolúvel
<b>Coefficiente de partição (n-octanol/água)</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de Decomposição</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade:</b>	Dados não disponíveis

### **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade Química:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Reatividade:** Dados não disponíveis

**Possibilidade de Reações Perigosas:** Dados não disponíveis

**Condições a serem evitadas:** Dados não disponíveis

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Dados não disponíveis

**Produtos perigosos da decomposição:** Dados não disponíveis

### **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:**

- *Contato com a pele:* Não irritante se manuseado corretamente.
- *Toxicidade oral aguda:* DL50 Espécie: Rato – Dose: > 5.000 mg/Kg
- *Efeitos locais:* De acordo com a experiência, o produto é considerado inofensivo para a saúde se usado corretamente.

### **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:**

- *Efeitos de ecotoxicidade:*
  - Toxicidade para os peixes: LC50 Espécie: Peixes, outros  
Dose: > 100 mg/L  
Tempo de exposição: 96 horas
  - Toxicidade para as bactérias: EC50 Espécie: Pseudomonas putida  
Dose: > 100 mg/L

---

## TEGOSOFT OP

---

Tempo de exposição: 16 horas

- Toxicidade à daphniae: EC50 Espécie: Daphnia magna  
Dose: > 100 mg/L  
Tempo de exposição: 96 horas

**Nota:** O produto é considerado um agente poluidor ligeiro para a água (Legislação alemã). Observar legislação local vigente. Não é permitido atingir solo, esgotos ou canais de água.

### **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

#### **Métodos de tratamento e disposição:**

*Produto:* De acordo com as regulamentações das autoridades locais, encaminhar para uma estação de incineração de resíduos, para eliminação. Observar legislação local vigente.

*Resto de produtos:* De acordo com as regulamentações das autoridades locais, encaminhar para uma estação de incineração de resíduos, para eliminação. Observar legislação local vigente.

*Embalagem usada:* De acordo com as regulamentações das autoridades locais, encaminhar para uma estação de incineração de resíduos, para eliminação. Observar legislação local vigente.

### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Classificado como produto não perigoso para o transporte.

**Terrestre (ADR/RID):** Não Classificado

**Hidroviário (IMO/IMDG):** Não Classificado

**Aéreo (ICAO/IATA):** Não Classificado

### **15. REGULAMENTAÇÕES**

Observar legislação local vigente.

---

## TEGOSOFT OP

---

### **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações contidas nesta ficha de segurança destinam-se exclusivamente a prováveis exigências de segurança e baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos. Os usuários devem considerar estes dados somente como complemento a outras informações coletadas por eles, e devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando-se em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigentes.

Informações obtidas da MSDS do Fornecedor: na revisão de 25/11/2014.