



# Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

---

## PANTENOL D (PRO VITAMINA B5) - CSPE

---

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** PANTENOL D (PRO VITAMINA B5) - CSPE  
**Fabricante:** XINFA PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
**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) SUATRANS COTEC: 0800-7077022  
E-mail: cosmotec@cosmotec.com.br

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de acordo com GHS / CE 1272/2008**

**Classificação de perigo do produto químico:** Não classificado.

**Elementos apropriados da rotulagem:**

**Símbolo:** N/A

**Palavra de Advertência:** N/A

**Frases de Perigo:** N/A

**Frases de Precaução:** N/A

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância**

INCI Name	CAS N°	Concentração (%)	Classificação de Perigo	Sistema de Classificação utilizado
Panthenol.	81-13-0	> 98%	Não classificado	EC 1272/2008 (GHS)

---

## **PANTENOL D (PRO VITAMINA B5) - CSPE**

---

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

**Inalação:** Remover da área de exposição para área ventilada. Pessoas desenvolvendo reações de hipersensibilidade devem receber atenção médica imediata. Caso tenham dificuldade em respirar, administrar oxigênio. Caso não estejam respirando, aplicar respiração artificial.

**Contato com a pele:** Lavar toda a área afetada com sabão. Caso desenvolva inflamação, procurar ajuda médica.

**Contato com os olhos:** Lavar com bastante água o olho afetado por no mínimo 15 minutos. Procurar ajuda médica.

**Ingestão:** Lavar a boca com água. Caso uma grande quantidade tenha sido ingerida, beber um ou dois copos de água. Não induzir o vômito. Pessoas desenvolvendo reações de hipersensibilidade deve receber atenção médica imediata. Caso não estejam respirando, aplicar respiração artificial.

**Ações que dever 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 À INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:** Pó químico, CO<sub>2</sub>, água em spray ou espuma (Álcool)

**Meios de extinção não recomendados:** Nenhum

**Perigos específicos:** Em caso de incêndio poderá formar Óxidos de carbono e óxidos de Nitrogênio (NO<sub>x</sub>)

**Métodos especiais de Combate ao Incêndio:** Arrefecer as áreas próximas ao incêndio

**Proteção das pessoas envolvidas no combate ao incêndio:** Usar roupas de proteção, usar máscara de respiração autônoma.

**Perigos específicos da combustão do Produto Químico:** Em caso de incêndio poderá formar Óxidos de carbono e óxidos de Nitrogênio (NO<sub>x</sub>)

### **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E 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”.

---

## PANTENOL D (PRO VITAMINA B5) - CSPE

---

**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 produto com auxílio de um material absorvente (como: areia, serragem ou absorvente universal). Eliminar de acordo com as regulamentações.

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

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

*Pequenos Vazamentos:* Coletar mecanicamente o produto com auxílio de um material absorvente (como: areia, serragem ou absorvente universal). Colocar o produto coletado em um recipiente devidamente etiquetado.

*Grandes Vazamentos:* Coletar mecanicamente o produto com auxílio de um material absorvente (como: areia, serragem ou absorvente universal). Colocar o produto coletado em um recipiente devidamente etiquetado. Lavar o local impedindo que a água residual atinja a rede de esgoto.

## **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:* Armazenar próximos de oxidantes fortes. Proteger contra a umidade do ar e contra água (higroscópico)

#### *Materiais para embalagem:*

---

## PANTENOL D (PRO VITAMINA B5) - CSPE

---

Recomendadas: Dados não disponíveis

Inadequadas: Dados não disponíveis

### **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 requerido em condições normais de uso.
- *Proteção dos olhos/face:* Use óculos de proteção.
- *Proteção de corpo e pele:* Use roupas de proteção
- *Proteção para as mãos:* Use luvas de borracha (butílica) - tempo de rompimento: > 8h

**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**

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido viscoso, incolor a levemente amarelado
Odor:	Característico
Limite de Odor:	Dados não disponíveis
pH:	Máx. 10,5
Ponto de fusão/congelamento:	- 25°C
Ponto/intervalo de ebulição:	235,6°C
Ponto de fulgor:	150,5°C
Taxa de evaporação:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás):	Dados não disponíveis
Limite superior de explosividade:	Dados não disponíveis

---

## PANTENOL D (PRO VITAMINA B5) - CSPE

---

Limite inferior de explosividade:	Dados não disponíveis
Pressão do vapor:	Dados não disponíveis
Densidade relativa:	Dados não disponíveis
Densidade:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade em água:	>509 g/l a 22 °C
Solubilidade em outros solventes:	Dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água):	-1.06 (pH value: 8, 22 °C)
Temperatura de auto-ignição:	>400 °C a 103.4 kPa
Decomposição térmica:	Dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmica:	135,000 mPa s a 50 °C
Viscosidade, cinemática:	Dados não disponíveis
Propriedades oxidantes:	Dados não disponíveis

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

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

**Reatividade:** Nenhuma

**Possibilidade de Reações Perigosas:** Nenhuma conhecida

**Condições a serem evitadas:** Proteger contra umidade, água. Manter longe da luz solar direta

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Bases fortes, ácidos e agentes oxidantes fortes

**Produtos perigosos da decomposição:** Em caso de incêndio poderá formar Óxidos de carbono e óxidos de Nitrogênio (NO<sub>x</sub>)

### **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade aguda:** Oral / DL50 / >10,000 mg/kg / rato

Dérmico / DL50 / >2,000 mg/kg / rato

**Corrosão/irritação da pele:** Dados não Disponíveis

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Irritação leve

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Nenhuma

**Mutagenicidade em células germinativas:** Dados não Disponíveis

**Carcinogenicidade:** Dados não Disponíveis

**Toxicidade à reprodução e lactação:** Dados não Disponíveis

---

## **PANTENOL D (PRO VITAMINA B5) - CSPE**

---

**Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única:** Dados não Disponíveis

**Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específico – exposição repetidas:** Dados não Disponíveis

**Perigo por aspiração:** Dados não Disponíveis

### **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:**

**Ecotoxicidade:**

LC50 (96h): Truta (arco-íris): >10000mg/L - Método: OECD 203

EC50(48h): Daphina magna: >100 mg/L - Método: OECD 202

**Persistência e degradabilidade:** 97% - 21 dias - Método: OECD 302B

**Potencial bioacumulativo:** Dados não Disponíveis

**Mobilidade no solo:** Dados não Disponíveis

**Outros efeitos adversos:** Dados não Disponíveis

### **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE 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:**

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

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

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

### **15. REGULAMENTAÇÕES**

Observar legislação local vigente.

---

**PANTENOL D (PRO VITAMINA B5) - CSPE**

---

**16. OUTRAS INFORMACÕES**

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 26/10/2016