



VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Clobetasol Propionato

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 3	FISPQ Nº 17	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## 1. Identificação

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** Clobetasol Propionato

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Corticosteroide muito ativo, de particular valor quando usado por curtos períodos, para tratamento de dermatoses mais resistentes, tais como psoríase (excluindo a forma em placa disseminada), eczemas, líquen plano, lúpus eritematoso discoide e outras dermatites que não respondem satisfatoriamente a esteroides menos ativos.

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 1066

**Nome da Empresa:** VALDEQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

**Endereço:** Rua dos três irmãos, 212/218

**Complemento:** São Paulo/SP

**Telefone para contato:** 11 3721-6407

**Telefone para emergências:** 11 99860-3786

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:** Toxicidade aguda - Oral: Categoria 5 - Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

### Elementos de rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H303 - Pode ser nocivo se ingerido . H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** Não apropriadas
- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância., P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Clobetasol Propionato

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 3	FISPQ Nº 17	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação local.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Nenhum

**Outras informações:** Não disponível

---

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Substância

**Nome químico comum ou nome técnico:** 21-Chloro-9-fluoro-11,17-dihydroxy-16-methylpregna-1,4-diene-3,20-dione 17-propionate

**Sinônimo:** Não disponível

**Nº CAS:** 25122-46-7

Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.

---

### 4. Medidas de primeiros socorros

---

**Medidas de primeiros socorros**

- **Inalação:** Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial. Consultar um médico.
- **Contato com a pele:** Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico.
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água como precaução.
- **Ingestão:** Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

**Notas para o médico:** Não disponível.

---

### 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

**Meios de extinção inadequados:** Não disponível

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Óxidos de carbono, Cloreto de hidrogênio gasoso, Ácido fluorídrico

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

---

### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

---



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Clobetasol Propionato

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 3	FISPQ Nº 17	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gas. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Evitar de respirar o pó.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gas. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Evitar de respirar o pó.

**Precauções ao meio ambiente:** Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

**Isolamento da área:** Não disponível.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Não disponível

---

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** O manuseio e a armazenagem da substância deve se dar em condições adequadas, evitando-se a contaminação do produto.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não disponível.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis. Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização., Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Não disponível
  - **Inapropriadas:** Não disponível

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Em áreas cobertas, secas, fresca, bem ventiladas, longe da umidade, calor e luz.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado., Sensível à luz
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Não disponível.
  - **Inadequados:** Não disponível.

**Outras informações:** Não disponível.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Clobetasol Propionato

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 3	FISPQ Nº 17	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Nós não temos conhecimento de nenhuma limite de exposição nacional.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

## Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de protecção com um lado protecto, Use equipamento de protecção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas.
- **Proteção da pele:** Fato completo de protecção para produtos químicos, O genero de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.
- **Proteção respiratória:** Nos casos em que a avaliação de risco mostrar que os respiradores purificadores do ar são apropriados, use um respirador de partículas
- **Proteção das mãos:** Manusear com luvas. As luvas devem ser inspectadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacton da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório . Lavar e secar as mãos.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

**Outras informações:** Não disponível

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Sólido; **Forma:** Não disponível; **Cor:** Não disponível
- **Odor:** Não disponível
- **Limite de odor:** Não disponível Não aplicáve Ensaio: Não aplicável
- **pH:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 196 °C Ensaio: Não aplicáve
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível Não aplicáve Ensaio: Não aplicáve
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível Não aplicáve Ensaio: Não aplicáve
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível Não aplicáve Ensaio: Não aplicáve
- **Taxa de evaporação:** Não disponível Não aplicáve Ensaio: Não aplicáve
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível Não aplicáve Ensaio: Não aplicáve
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível Não aplicáve Ensaio: Não aplicáve
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível Não aplicáve Ensaio: Não aplicáve



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Clobetasol Propionato

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 3	FISPQ Nº 17	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Pressão de vapor:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Densidade de vapor:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Densidade relativa:** Não disponível Não aplicável
- **Solubilidade(s):** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Viscosidade:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Outras informações:** Não disponível

## 10. Estabilidade e reatividade

**Estabilidade química:** Não disponível

**Reatividade:** Não disponível

**Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível.

**Condições a serem evitadas:** Luz

**Materiais incompatíveis:** Bases, Agentes oxidantes fortes

**Produtos perigosos da decomposição:** Outros produtos de decomposição perigosos - dados não disponíveis

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** DL50 Oral - ratazana - > 2,000 mg/kg - Nocivo por ingestão.

**Corrosão/irritação da pele:** Perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar uma irritação da pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar uma irritação dos olhos.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não disponível

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível

**Carcinogenicidade:** IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogénio provável, possível ou confirmado pelo IARC.

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. - Glândula Adrenal, Sistema imune

**Perigo por aspiração:** Nocivo se for inalado. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.

**Outras informações:** Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Toxicidade em peixes CE50 - Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris) - > 0.75 mg/l - 96 h, Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos, CE50 - Daphnia magna - > 1.4 mg/l - 48 h, NOEC -



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Clobetasol Propionato

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 3	FISPQ Nº 17	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Daphnia magna - 1.4 mg/l - 48 h, Toxicidade em algas Cl50 - Selenastrum - > 4.2 mg/l - 72 h, NOEC - Selenastrum - 1.3 mg/l - 72 h, Toxicidade em bactérias Inibição da respiração Cl50 - outros microorganismos - > 100 mg/l - 3 h

**Persistência e degradabilidade:** Biodegradabilidade - Teste de Zahn-Wellens - Duração da exposição 14 d, Resultado: < 5 % - De acordo com os resultados dos testes de biodegradabilidade, este produto não é facilmente biodegradável.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não disponível.

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos. Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases.
- **Embalagem usada:** Eliminar como produto Não utilizado

---

## 14. Informações sobre transporte

---

**Nome Técnico:** CLOBETASOL PROPIONATO

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

**Regulamentações adicionais:** Não disponível

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 16. Outras informações

---



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Clobetasol Propionato

Data da última revisão 09/05/2018	Versão: 3	FISPQ Nº 17	Página 7 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

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.

## Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

## Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial

BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%

CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%

DL50 ou LD50 - Dose letal 50%

DNEL - Derived No-Effect Level

PNEC - Predicted No-Effect Concentration