



VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Sulfato de minoxidil

Data da última revisão 24/05/2024	Versão: 1	FDS Nº 518	Página 1 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

1. Identificação

Identificação do produto: Sulfato de minoxidil

Outros meios de identificação: 1682

Uso recomendado do produto químico: alopecia androgenética.

Restrições de uso do produto químico: Não disponível.

Fornecedor: 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 4

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: H302 - Nocivo se ingerido . H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frase(s) de precaução:

- Prevenção:** P264 - Lave ... cuidadosamente após o manuseio., P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular..., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- Resposta à emergência:** P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P330 - Enxágue a boca., P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância/..., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico., P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água



VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Sulfato de minoxidil

Data da última revisão 24/05/2024	Versão: 1	FDS Nº 518	Página 2 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando., P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA /médico/...

- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível.

Outras informações: Toxicidade aguda - Categoria 4, Oral, Irritação cutânea, Categoria 2, Irritação ocular, Categoria 2, Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Substância

Identidade química: Sulfato de minoxidil

Sinônimo:

: Sulfato de Minoxidil, Sulfato de Minoxidil

Nº CAS: 83701-22-8

Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Leve a vítima para o ar fresco. Se a respiração estiver difícil, forneça oxigênio. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial e consulte um médico imediatamente. Não use reanimação boca a boca se a vítima ingeriu ou inalou o produto químico.
- **Contato com a pele:** Tire imediatamente as roupas contaminadas. Lave com sabão e bastante água. Consulte um médico
- **Contato com os olhos:** Enxágue com água pura por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.
- **Ingestão:** Enxágue a boca com água. Não induza o vômito. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Ligue para um médico ou Centro de Controle de Intoxicações imediatamente nenhum dado disponível

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Inenhum dado disponível

Notas para o médico: nenhum dado disponível

5. Medidas de combate a incêndio



VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Sulfato de minoxidil

Data da última revisão 24/05/2024	Versão: 1	FDS Nº 518	Página 3 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

Meios de extinção apropriados: Use pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção inadequados: Não disponível.

Perigos específicos da substância ou mistura: nenhum dado disponível

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Use equipamento respiratório autônomo para combate a incêndios, se necessário.

A exposição intensa ou continuada, mas não crônica, pode causar incapacitação temporária ou possível lesão residual (por exemplo, éter dietílico, fosfato de amônio, iodo).

Materiais que não queimarão sob condições típicas de incêndio, incluindo materiais intrinsecamente incombustíveis, como concreto, pedra e areia. Materiais que não queimam ao ar quando expostos a uma temperatura de 820 °C (1.500 °F) por um período de 5 minutos. (por exemplo, tetracloreto de carbono)

Normalmente estável, mesmo sob condições de exposição ao fogo, e não reage com água (por exemplo, hélio, N₂).

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Use equipamento de proteção individual. Use luvas impermeáveis a produtos químicos. Garanta ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Evacue o pessoal para áreas seguras. Mantenha as pessoas longe e contra o vento do derramamento/vazamento.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Evite a formação de poeira. Evite respirar névoas, gases ou vapores. Evite contato com a pele e os olhos. Use equipamento de proteção individual. Use luvas impermeáveis a produtos químicos. Garanta ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Evacue o pessoal para áreas seguras. Mantenha as pessoas longe e contra o vento do derramamento/vazamento.

Precauções ao meio ambiente: Evite mais derramamentos ou vazamentos se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto químico entrar nos esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Não disponível., .

Isolamento da área: Não aplicável.

Métodos e materiais para a limpeza: Colete e organize o descarte. Mantenha o produto químico em recipientes adequados e fechados para descarte. Remova todas as fontes de ignição. Use ferramentas à prova de faíscas e equipamentos à prova de explosão. O material aderido ou coletado deve ser descartado imediatamente, de acordo com as leis e regulamentos apropriados.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Manuseio em local bem ventilado. Use roupas de proteção adequadas. Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de poeiras e aerossóis. Use



VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Sulfato de minoxidil

Data da última revisão 24/05/2024	Versão: 1	FDS Nº 518	Página 4 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

ferramentas anti-faíscas. Evite incêndio causado por vapor de descarga eletrostática.

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não disponível.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Armazenar o recipiente bem fechado em local seco, fresco e bem ventilado. Armazenar longe de recipientes de alimentos ou materiais incompatíveis. , .

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar o recipiente bem fechado em local seco, fresco e bem ventilado. Armazenar longe de recipientes de alimentos ou materiais incompatíveis
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazenar longe de recipientes de alimentos ou materiais incompatíveis.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Não disponível.
 - **Inadequados:** Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** nenhum dado disponível
- **Indicadores biológicos:** nenhum dado disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Use óculos de segurança bem ajustados com proteções laterais em conformidade com EN 166 (UE) ou NIOSH (E)
- **Proteção da pele:** Use roupas impermeáveis e resistentes ao fogo/chamas. Manuseie com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Lave e seque as mãos. As luvas de proteção selecionadas devem atender às especificações da Diretiva da UE 89/686/EEC e à norma EN 374 dela derivada
- **Proteção respiratória:** Se os limites de exposição forem excedidos, ocorrer irritação ou outros sintomas, use um respirador facial completo
- **Proteção das mãos:** Não disponível.
- **Perigos térmicos:** nenhum dado disponível

Outras informações: Não disponível.

9. Propriedades físicas e químicas



VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Sulfato de minoxidil

Data da última revisão 24/05/2024	Versão: 1	FDS Nº 518	Página 5 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

- **Aspecto**

Estado Físico: Sólido; **Cor:**

Branco a esbranquiçado

- **Odor:** nenhum dado disponível
- **pH:**
nenhum dado disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 175-180°C
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não aplicável
- **Inflamabilidade:**
nenhum dado disponível
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:**
nenhum dado disponível
- **Viscosidade cinemática:** Não aplicável
- **Solubilidade:**
Acetona (ligeiramente), DMSO (ligeiramente)
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** nenhum dado disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** nenhum dado disponível
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa do vapor:** Não aplicável
- **Características das partículas:**
nenhum dado disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: nenhum dado disponível

Reatividade: nenhum dado disponível

Possibilidade de reações perigosas: nenhum dado disponível

Condições a serem evitadas: nenhum dado disponível

Materiais incompatíveis: nenhum dado disponível

Produtos perigosos da decomposição: nenhum dado disponível

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Oral: nenhum dado disponível, Inalação: não há dados disponíveis, Dérmico: não há dados disponíveis

Corrosão/irritação da pele: nenhum dado disponível

Lesões oculares graves/irritação ocular: nenhum dado disponível



VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Sulfato de minoxidil

Data da última revisão 24/05/2024	Versão: 1	FDS Nº 518	Página 6 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

Sensibilização respiratória ou da pele: nenhum dado disponível

Mutagenicidade em células germinativas: nenhum dado disponível

Carcinogenicidade: nenhum dado disponível

Toxicidade à reprodução: nenhum dado disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: nenhum dado disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível

Perigo por aspiração: nenhum dado disponível

Outras informações: Não disponível, Nenhum dado disponível.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Toxicidade para peixes: não há dados disponíveis, Toxicidade para dáfnias e outros invertebrados aquáticos: dados não disponíveis, Toxicidade para algas: não há dados disponíveis, Toxicidade para microrganismos: não há dados disponíveis

Persistência e degradabilidade: nenhum dado disponível

Potencial bioacumulativo: nenhum dado disponível

Mobilidade no solo: nenhum dado disponível

Outros efeitos adversos: nenhum dado disponível

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** O material pode ser eliminado por remoção para uma instalação de destruição química licenciada ou por incineração controlada com lavagem de gases de combustão. Não contamine água, alimentos, rações ou sementes por armazenamento ou descarte. Não descarregar em sistemas de esgoto.
- **Embalagem usada:** Os recipientes podem ser enxaguados três vezes (ou equivalente) e oferecidos para reciclagem ou acondicionamento. Alternativamente, a embalagem pode ser perfurada para inutilizá-la para outros fins e depois ser descartada em aterro sanitário. A incineração controlada com lavagem de gases de combustão é possível para materiais de embalagem combustíveis.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul



VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Sulfato de minoxidil

Data da última revisão 24/05/2024	Versão: 1	FDS Nº 518	Página 7 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

Decreto no. 1797/1996

Decreto no. 2.866/1998

- **Outras informações:** nenhum dado disponível

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239 Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)
- **Outras informações:** nenhum dado disponível

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)
- **Outras informações:** nenhum dado disponível

Regulamentações adicionais: Número ONU, ADR/RID: Não é mercadoria perigosa. (Apenas para referência, verifique.), IMDG: Não são mercadorias perigosas. (Apenas para referência, verifique.), IATA: Mercadorias não perigosas. (Apenas para referência, verifique.), Nome de Embarque Adequado da ONU, ADR/RID: Não é mercadoria perigosa. (Apenas para referência, verifique.), IMDG: Não são mercadorias perigosas. (Apenas para referência, verifique.), IATA: Mercadorias não perigosas. (Apenas para referência, verifique.), Classe(s) de perigo de transporte, ADR/RID: Não é mercadoria perigosa. (Apenas para referência, verifique.), IMDG: Não são mercadorias perigosas. (Apenas para referência, verifique.), IATA: Mercadorias não perigosas. (Apenas para referência, verifique.), Grupo de embalagem, se aplicável, ADR/RID: Não é mercadoria perigosa. (Apenas para referência, verifique.), IMDG: Não são mercadorias perigosas. (Apenas para referência, verifique.), IATA: Mercadorias não perigosas. (Apenas para referência, verifique.), Perigos ambientais, ADR/RID: Não, IMDG: Não, IATA: Não, Precauções especiais para o usuário, nenhum dado disponível, Transporte a granel de acordo com instrumentos da IMO, nenhum dado disponível

15. Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5998 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

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)



VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Sulfato de minoxidil

Data da última revisão 24/05/2024	Versão: 1	FDS Nº 518	Página 8 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para o produto em questão
Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes (EINECS)

Não listado.

Inventário CE

Não listado.

Inventário da Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (TSCA)

Não listado.

Catálogo Chinês de Produtos Químicos Perigosos 2015

Não listado.

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC)

Não listado.

PICCS

Não listado.

Inventário Químico Nacional do Vietnã

Não listado.

IECSC

Não listado.

Lista de Produtos Químicos Existentes da Coreia (KECL)

Não listado.

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS 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 manuseio 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

[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 Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014



Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Conforme ABNT NBR 14725

VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Sulfato de minoxidil

Data da última revisão 24/05/2024	Versão: 1	FDS Nº 518	Página 9 de 10
--------------------------------------	--------------	---------------	-------------------

Abreviações e Acrônimos

CAS: Serviço de Resumos Químicos

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

RID: Regulamento relativo ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas

IMDG: Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

TWA: Média Ponderada no Tempo

STEL: Limite de exposição de curto prazo

LC50: Concentração Letal 50%

LD50: Dose Letal 50%

EC50: Concentração Efetiva 50%

Referências

IPCS - Cartões Internacionais de Segurança Química (ICSC), site: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>

HSDB - Banco de Dados de Substâncias Perigosas, site: <https://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm>

IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer, site: <http://www.iarc.fr/>

eChemPortal - O Portal Global de Informações sobre Substâncias Químicas da OCDE, website: http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en

CAMEO Chemicals, site: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>

ChemIDplus, site: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>

ERG - Guia de Resposta a Emergências do Departamento de Transportes dos EUA, site: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>

Alemanha Base de dados GESTIS sobre substâncias perigosas, website: <http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index-2.jsp>

ECHA - Agência Europeia dos Produtos Químicos, website: <https://echa.europa.eu/>

Isenção de responsabilidade:

As informações nesta FISPQ são aplicáveis apenas ao produto especificado, salvo indicação em contrário, não são aplicáveis à mistura deste produto e outras substâncias. Esta FISPQ apenas fornece informações sobre a segurança do produto para quem recebeu a formação profissional adequada ao usuário do produto. Os usuários desta FISPQ devem fazer julgamentos independentes sobre a aplicabilidade desta FISPQ. Os autores desta FISPQ não serão responsabilizados por quaisquer danos causados pelo uso desta FISPQ.

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 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

Abreviações e Acrônimos

CAS: Serviço de Resumos Químicos

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



**Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Conforme ABNT NBR 14725**

VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Sulfato de minoxidil

Data da última revisão 24/05/2024	Versão: 1	FDS Nº 518	Página 10 de 10
---	---------------------	----------------------	---------------------------

RID: Regulamento relativo ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas

IMDG: Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

TWA: Média Ponderada no Tempo

STEL: Limite de exposição de curto prazo

LC50: Concentração Letal 50%

LD50: Dose Letal 50%

EC50: Concentração Efetiva 50%

Referências

IPCS - Cartões Internacionais de Segurança Química (ICSC), site: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>

HSDB - Banco de Dados de Substâncias Perigosas, site: <https://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm>

IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer, site: <http://www.iarc.fr/>

eChemPortal - O Portal Global de Informações sobre Substâncias Químicas da OCDE, website: http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en

CAMEO Chemicals, site: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>

ChemIDplus, site: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>

ERG - Guia de Resposta a Emergências do Departamento de Transportes dos EUA, site: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>

Alemanha Base de dados GESTIS sobre substâncias perigosas, website: <http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index-2.jsp>

ECHA - Agência Europeia dos Produtos Químicos, website: <https://echa.europa.eu/>

.
