

Nome da Substância ou Mistura:
Digluconato De Clorexidina 20% (Líquido)



**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
FDS**

FDS_691

Versão_00

Última Revisão:
13/06/2025

Pág. 1 /4

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Digluconato De Clorexidina 20% (Líquido)**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13315-000

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210** // Site: **www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com Regulamento (EC) No 1272/2008

Corrosão/Irritação na pele: Sem dados disponíveis

Sérios danos/Irritação nos olhos: Sem dados disponíveis

Toxicidade específica em órgãos-alvo (única exposição): Não tóxico

Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com Regulamento (EC) No 1272/2008

Palavra sinal

Não perigoso

Declaração de perigo

Não disponível

Frases de precaução

P261: Evite respirar (poeira/fumaça/neblina/vapores/sprays)

P264: Lave (mãos) completamente com água após manuseio

P280: Vista (luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para olhos/proteção para face)

Frases de reação

P302+352: SE NA PELE: Lave abundantemente com sabão e água

P304+34: SE INALADO: Remova a vítima para respirar ar fresco e mantenha-a em posição confortável para respirar.

P305+351+338: SE NOS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água por alguns minutos. Remova lentes de contato, se presente e fácil de remover. Continue enxaguando.

P312: Ligue para um doutor/médico se não se sentir bem

P362: Retire as roupas contaminadas e lave antes de reutilizá-las.

Frases de armazenamento e descarte

Por favor referir na Seção 7 para Armazenamento e Seção 13 para informações de descarte.

Efeitos e sintomas adversos para saúde humana

Material pode ser irritante para as mucosas e trato respiratório superior

Pode ser prejudicial por inalação, ingestão, ou absorção pela pele.

2.3. Outros perigos – nenhum

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Ingredientes perigosos de acordo com Regulamento (EC) No. 1272/2008

Componente	Concentração
------------	--------------

Nome da Substância ou Mistura:
Digluconato De Clorexidina 20% (Líquido)



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_691	Versão_00	Última Revisão: 13/06/2025	Pág. 2 /4

Glucone 1,5 Lactone compound with Chlorhexidine base (Chlorhexidine gluconate solution)	
CAS No. 18472-51-0	20.00%
EC-No. 242-354-0	
Água	
CAS No. 7732-18-5	80.00%

Em solução de Digluconato De Clorexidina 20%, o conteúdo de Digluconato De Clorexidina 20% e o restante de 80% contendo água.

Para o texto completo da declaração H e das fases R mencionadas nesta Seção, consulte a Seção 16.

4. Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais

Consulte um médico. Mostre esta Ficha com Dados de Segurança para o médico no atendimento.

Se inalado

Se respirado, mova a pessoa para ar fresco. Se não respirar, administre respiração artificial. Consulte um médico.

Em caso de contato com a pele

Lave com sabão e muita água. Consulte um médico.

Em caso de contato com os olhos

Lave com olhos com água com precaução

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudo quanto crônico

Os sintomas e efeitos conhecidos mais importantes são descritos na rotulagem (veja seção 2.2) e/ou na seção 11

4.3. Indicação de qualquer atendimento médico imediato e tratamento especial necessário

Sem dados disponíveis

5. Medidas de Combate a Incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Use spray, espuma resistente ao álcool, pó químico ou dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Dióxido de Carbono, Óxido de Nitrogênio (NOx), gás Cloreto de Hidrogênio.

5.3. Orientação para os bombeiros

Use equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

5.4. Informações adicionais

Sem dados disponíveis.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Evite respirar vapores, névoa ou gás. Garanta ventilação adequada. Evacue o pessoal para áreas seguras. Para proteção pessoal, veja a seção 8.

Nome da Substância ou Mistura:
Digluconato De Clorexidina 20% (Líq)



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_691	Versão_00	Última Revisão: 13/06/2025	Pág. 3 /4

6.2. Precauções ambientais

Evite vazamentos ou derramamentos adicionais, se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto entrar nos drenos. O descarte no meio ambiente deve ser evitado.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Mantenha em recipientes adequados e fechados para descarte.

6.4. Referência a outras seções

Para descarte, veja a seção 13.

7. Manuseio e Armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Para precauções veja seção 2.2

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e ventilado, protegido da luz. Os contêineres que são abertos devem ser cuidadosamente vedados e mantidos na posição vertical para prevenir vazamentos.

Temperatura de armazenamento recomendado: temperatura ambiente.

7.3. Especificação e uso

Além dos usos mencionados na seção 1.2, nenhum outro uso específico é estipulado.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

8.1. Parâmetros de controle

Componentes com parâmetros de controle do local de trabalho

8.2. Controles de exposição

Controles de engenharia apropriados

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lave as mãos antes dos intervalos e ao final do dia de trabalho.

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial

Utilize equipamentos de proteção ocular testados e aprovados de acordo com as normas governamentais aplicáveis, como NIOSH (EUA) ou EN 166 (UE).

Proteção da pele

Manuseie com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Use a técnica adequada de remoção das luvas (sem tocar na superfície externa das luvas) para evitar o contato da pele com este produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, de acordo com as leis aplicáveis e as boas práticas de laboratório.

Lave e seque as mãos.

As luvas de proteção selecionadas devem atender às especificações da Diretiva da UE 89/686/EEC e da norma EN 374 derivada dela.

Contato total

Material: Borracha nitrílica

Espessura mínima da camada: 0,11 mm

Tempo de penetração: 480 min

Material testado: Dermatril (KCL 740/ Aldrich Z677272, Tamanho M)

Contato com respingos

Material: Borracha nitrílica

Espessura mínima da camada: 0,11 mm

Nome da Substância ou Mistura:
Digluconato De Clorexidina 20% (Líqu)



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_691	Versão_00	Última Revisão: 13/06/2025	Pág. 4 /4

Tempo de penetração: 480 min

Material testado: Dermatril (KCL 740/ Aldrich Z677272, Tamanho M)

Fonte de dados: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, telefone +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, método de teste: EN374

Se usado em solução ou misturado com outras substâncias e sob condições diferentes da norma EN 374, entre em contato com o fornecedor das luvas com aprovação CE. Esta recomendação é apenas consultiva e deve ser avaliada por um higienista industrial e um responsável pela segurança familiarizados com a situação específica de uso previsto por nossos clientes. Não deve ser interpretada como uma aprovação para qualquer cenário de uso específico.

Proteção corporal

Roupas impermeáveis e o tipo de equipamento de proteção devem ser selecionados de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho específico.

Proteção respiratória

Proteção respiratória não é necessária. Para exposição incômoda, utilize cartuchos de respirador tipo OV/AG (EUA) ou tipo ABEK (EUA EN 14387). Utilize respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com as normas governamentais apropriadas, como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

Controle da exposição ambiental

Previna novos vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. Não permita que o produto entre no sistema de esgoto. O descarte de resíduos no meio ambiente deve ser evitado.

9. Propriedades Físico-Químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

a) Aparência	Forma: líquida
b) Odor	nenhum dado disponível
c) Limiar de odor	nenhum dado disponível
d) pH	5.5 – 7.0
e) Ponto de fusão / ponto de congelamento	nenhum dado disponível
f) Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	nenhum dado disponível
g) Ponto de fulgor	nenhum dado disponível
h) Taxa de evaporação	nenhum dado disponível
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	nenhum dado disponível
j) Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade	nenhum dado disponível
k) Pressão de vapor	nenhum dado disponível
l) Densidade de vapor	nenhum dado disponível
m) Densidade relativa	1.06 g/cm ³ at 25°C
n) Solubilidade em água	nenhum dado disponível
o) Coeficiente de partida	n-octanol/água
p) Temperatura de auto-ignição	nenhum dado disponível
q) Temperatura de decomposição	nenhum dado disponível
r) Viscosidade	nenhum dado disponível
s) Propriedades explosivas	nenhum dado disponível
t) Propriedades oxidantes	nenhum dado disponível

9.2. Outras informações de segurança

nenhum dado disponível

Nome da Substância ou Mistura:
Digluconato De Clorexidina 20% (Líquido)



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_691	Versão_00	Última Revisão: 13/06/2025	Pág. 5 /4

10. Estabilidade e Reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum dado disponível

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições de armazenamento recomendado

10.3. Possibilidade de reação perigosa

Estável sob condições de armazenamento recomendado

10.4. Condições a evitar

nenhum dado disponível

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Outros produtos de decomposição - dados não disponíveis Em caso de incêndio: ver seção 5.

11. Informações Toxicológicas

11.1. Informação sobre efeitos tóxicos

Toxicidade aguda

dados não disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular

dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea

dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas

dados não disponíveis

Carcinogenicidade

IARC: Nenhum componente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como provável, possível ou confirmado como carcinogênico humano pelo IARC.

Toxicidade reprodutiva

dados não disponíveis

Toxicidade específica em órgão-alvo após exposição única

dados não disponíveis

Toxicidade específica em órgão-alvo após exposição repetida

dados não disponíveis

Perigo de aspiração

dados não disponíveis

Nome da Substância ou Mistura:
Digluconato De Clorexidina 20% (Líq)



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_691	Versão_00	Última Revisão: 13/06/2025	Pág. 6 /4

Informações adicionais

RTECS: Não disponível

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram completamente investigadas.

12. Informações Ecológicas

12.1. Toxicidade

Nenhum dado disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhum dado disponível

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhum dado disponível

12.4. Mobilidade do solo

Nenhum dado disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT/mPmB não disponível, pois a avaliação de segurança química não é exigida/não foi realizada.

12.6. Outros efeitos adversos

Muito tóxico para a vida aquática

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Ofereça soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa de descarte licenciada.

Embalagem contaminada

Descartar como produto não utilizado.

14. Informações sobre Transporte

O seguinte se refere a todos os meios de transporte, a menos que especificado abaixo.

Não regulamentado para transporte pelos regulamentos USDOT, EUADR, IATA ou IMDG.

15. Informações sobre Regulamentações

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) nº 1907/2006.

15.1. Regulamentações/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

dados não disponíveis

15.2. Química

Para este produto, não foi realizada uma avaliação de segurança química.

16. Outras Informações

As informações dessa FDS representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado desse produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na

**Nome da Substância ou Mistura:
Digluconato De Clorexidina 20% (Liq)**



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_691	Versão_00	Última Revisão: 13/06/2025	Pág. 7 /4

embalagem e/ou literatura. Qualquer uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Esta FDS foi elaborada a partir de informações retiradas de informativo técnico do fabricante, sendo estes os dados disponíveis até o momento.