



## 1. Identificação do Produto e da Empresa

**Nome do produto:** CAPTERPLUS CLINICAL

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Capturar Odores

**Nome da empresa:** LOPEX QUÍMICA DO BRASIL LTDA

**CNPJ:** 31.206.664/0001-35

**Endereço:** Polo de desenvolvimento JK TR 1 Conjunto 05 Lote 08

**Cidade:** Santa Maria – Distrito Federal

**Responsável Técnico:** Gessiner Farias Júnior – CRQ XII – 02300192

**Telefone para contato:** (61) 9 9553-5511

**Telefone para emergências (CEATOX):** 0800 0148110

**Data da última Revisão:** 05/07/2021 **Versão:** 03

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

**Recomendações de precaução:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

**Outras informações:** Produto de p.H Neutro

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Tipo de produto:** Mistura

**Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo**

## 4. Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Não aplicável
- **Contato com a pele:** Retirar roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos. Procurar assistência médica se sinais de contaminação se manifestarem.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por 15 minutos. Caso persista a irritação, consultar um médico.



(61) 99553-5511



lopex.ind.br  
lopex@lopex.ind.br



Polo JK Trecho 1  
Conjunto 5 Lote 8  
Santa Maria - Brasília - DF  
CEP: 72.549-525



- **Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.  
**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.  
**Notas para o médico:** Tratamento sintomático

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** O produto não é inflamável. Espuma mecânica, pó químico, CO<sub>2</sub>, água em forma de neblina. CO<sub>2</sub> se houver equipamentos elétricos por perto.

**Meios de extinção inadequados:** Não lançar jato de água diretamente no produto.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não disponível

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

**Precauções ao meio ambiente:** O contato com rios e/ou solo pode interferir no ecossistema local. Evite a penetração do produto em cursos d'água e rede de esgoto.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorva ou cubra com terra, areia seca ou outro material não combustível e coloque em recipientes apropriados.

**Isolamento da área:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 metros em todas as direções.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Lave a área de derrame com água até estar completamente limpa.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar contato direto com o produto conforme seção 8.



(61) 99553-5511



lopex.ind.br  
lopex@lopex.ind.br



Polo JK Trecho 1  
Conjunto 5 Lote 8  
Santa Maria - Brasília - DF  
CEP: 72.549-525



- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.
- **Medidas de higiene:**
  - **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
  - **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

**Outras informações:** Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

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

**Medidas de controle de engenharia:** Não disponível.

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** A utilização adequada do produto não implica na necessidade de utilização de equipamentos de proteção individual.
- **Proteção da pele:** A utilização adequada do produto não implica na necessidade de utilização de equipamentos de proteção individual.
- **Proteção respiratória:** A utilização adequada do produto não implica na necessidade de utilização de equipamentos de proteção individual.
- **Proteção das mãos:** A utilização adequada do produto não implica na necessidade de utilização de equipamentos de proteção individual.
- **Perigos térmicos:** O produto não é inflamável.

**Outras informações:** Evitar o contato prolongado com a pele.

## 9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
  - **Estado Físico:** Líquido; **Forma:** Transparente, **Cor:** Incolor a amarelado
- **Odor:** Característico
- **Limite de Odor:** Não disponível.



(61) 99553-5511



lopex.ind.br  
lopex@lopex.ind.br



Polo JK Trecho 1  
Conjunto 5 Lote 8  
Santa Maria - Brasília - DF  
CEP: 72.549-525



- **pH:** 6,5 – 7,5
- **Ponto de Fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição inicial:** Acima de 80° C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- **Ponto de fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólidos; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 0,980 – 1,015 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade(s):** Totalmente solúvel em água
- **Coeficiente de partição – n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 1,0 – 10,0 cps
- **Outras informações:** Brix: 7,0 – 9,0%

## 10. Estabilidade e reatividade

**Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

**Reatividade:** Reage com produtos ácidos.

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma conhecida

**Condições a serem evitadas:** Produtos ácidos

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** DL50 (oral em ratos) = 27212,1 mg/kg

**Corrosão/irritação da pele:** Não irritante

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Levemente irritante

**Sensibilidade respiratória ou à pele:** Não sensibilizante

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível

**Carcinogenicidade:** Não disponível



(61) 99553-5511



lopex.ind.br  
lopex@lopex.ind.br



Polo JK Trecho 1  
Conjunto 5 Lote 8  
Santa Maria - Brasília - DF  
CEP: 72.549-525



**Toxicidade à reprodução:** Não disponível

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

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

**Perigo por respiração:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Não disponível

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

## 13. Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para a destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

## 14. Informações sobre transporte

**Nome Técnico:** CAPTERPLUS CLINICAL

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

## 15. Informações sobre regulamentações

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

**Regulamentações específicas:**



(61) 99553-5511



lopex.ind.br  
lopex@lopex.ind.br



Polo JK Trecho 1  
Conjunto 5 Lote 8  
Santa Maria - Brasília - DF  
CEP: 72.549-525



## PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº: 25351.462927/2021-13

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

### 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-](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[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/ISO11014>

### 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



(61) 99553-5511



lopex.ind.br  
lopex@lopex.ind.br



Polo JK Trecho 1  
Conjunto 5 Lote 8  
Santa Maria - Brasília - DF  
CEP: 72.549-525