



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nº Documento: <b>0023.14</b>	Elaborado <b>27/05/2020</b>	Folha: <b>1/8</b>	Revisão: 01 <b>28/10/2020</b>
---------------------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------

ABNT NBR 14725-2 2019

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Produto:** ÁGUA SANITÁRIA CLINEZA

**Clineza Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza Ltda**

CNPJ: 28.152.672/0001-31

Avenida Iporanga, 297 Bairro: Éden (Industrial)

CEP: 18086-602 – Sorocaba – SP

AFE-ANVISA/MS nº: 3.09268-0

Químico Responsável: Luciano Alves

CRQ: 04456053

SAC: (015) 3228-1806

E-mail: [sac.clineza@gmail.com](mailto:sac.clineza@gmail.com)

Emergência: CEATOX - Centro de Assist. Toxicológica do Hospital das Clínicas 08000-148110.

## 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Este produto pode ser nocivo ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme orientações de rotulagem.

**Efeitos do produto: Efeitos adversos à saúde humana:** O contato direto com os olhos e a pele causa irritações.

**Efeitos ambientais:** A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos e águas. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

**Perigos específicos:** Incompatível com ácidos reagindo e formando gás cloro.

**Principais sintomas:** O contato direto com os olhos causa irritação e se ingerido causa irritação gastrintestinal com náuseas, vômito e diarreia.

**Perigos físico-químicos:**

**Olhos:** Pode causar irritação / queimadura grave.

**Pele:** Pode causar irritação / queimadura grave.

**Inalação:** Fortemente irritante para as membranas das mucosas. Contato prolongado pode causar irritação crônica, edema pulmonar e depressão do sistema nervoso central.

**Ingestão:** Pode causar queimadura na boca, garganta, esôfago e no sistema gastrintestinal.

**Perigo de Fogo e Explosão:** Nenhum.

**Elementos apropriados da rotulagem:**

**Pictograma:**



**Palavra de Advertência:**

Atenção.

**Frases de Perigo:**

H302 - Nocivo se ingerido.

H315 – Provoca irritação à pele

H319 – Provoca irritação ocular grave



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nº Documento: <b>0023.14</b>	Elaborado <b>27/05/2020</b>	Folha: <b>2/8</b>	Revisão: 01 <b>28/10/2020</b>
---------------------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------

ABNT NBR 14725-2 2019

## Frases de Precaução:

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.  
P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

## 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Preparado.

**Natureza química:** Produto a base de **Hipoclorito de Sódio**, estabilizante e veículo.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de risco
Hipoclorito de Sódio	7681-52-9	2,0 – 2,5%	C: Corrosivo

**Sistema de classificação de perigo de acordo com a Diretiva 67/548/CEE.**

## 4 - MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

**Ingestão:** Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

**Contato com a pele:** Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.

*Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.*

**Quais ações devem ser evitadas:** Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** Evitar contato cutâneo com o produto durante o processo.

**Tel. de Emergência:** 0800 014 8110 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas).



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nº Documento: <b>0023.14</b>	Elaborado <b>27/05/2020</b>	Folha: <b>3/8</b>	Revisão: 01 <b>28/10/2020</b>
---------------------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------

ABNT NBR 14725-2 2019

### 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

**Meios de extinção apropriados:** produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico, água e CO<sub>2</sub>.

**Meios impróprios de extinção:** não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local. **Perigos específicos:** a combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** o produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

**Equipamentos especiais para proteção da equipe de combate a incêndio:** devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente (usar equipamento de proteção respiratória e roupas apropriadas para combate ao incêndio).

### 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

**Precauções pessoais:** Usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento / vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (exemplo: máscaras autônomas).

**Remoção de Fontes de Ignição:** Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex: óleo diesel).

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de um produto no estado físico líquido.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Usar equipamentos de proteção individual (EPI) descritos acima.

**Precauções ao meio ambiente:** Estancar vazamento/derramamento construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente e vedar a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Para evitar a contaminação não permitir que o produto atinja cursos d'água, solo e esgotos.

**Método para limpeza:** Recolher o produto derramado e os resíduos em um recipiente adequado e devidamente rotulado para posterior eliminação de acordo com as regulamentações locais. Utilizar preferivelmente aspirador industrial para coletar os resíduos e limpar com detergente para acabamento final; evitar o uso de solventes.

**Prevenção de perigos secundários:** Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO MANUSEIO

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

**Precauções para manuseio seguro:**

**LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.**

Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** utilizar EPI conforme descrito no item 8.

**Precauções para manuseio seguro:** não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Evite o contato com os olhos e o contato com a pele por período prolongado. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nº Documento: <b>0023.14</b>	Elaborado <b>27/05/2020</b>	Folha: <b>4/8</b>	Revisão: 01 <b>28/10/2020</b>
---------------------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------

ABNT NBR 14725-2 2019

### Manuseio:

**Medidas técnicas: Alvejamento de Roupas:** Dilua 1 copo (200 ml) de ÁGUA SANITÁRIA para cada 20 L de água. Adicione as roupas e deixe de molho por 30 minutos antes de iniciar a lavagem no tanque ou na máquina. **Atenção:** Não utilizar ÁGUA SANITÁRIA em tecidos de lã, seda, couro, poliuretano (lycra-elastano), roupas coloridas e em roupas com este sinal na etiqueta interna:  .  
**Desinfecção Geral: Para desinfetar ralos e vasos sanitários:** Utilize ÁGUA SANITÁRIA pura, deixe agir por no mínimo 10 minutos e em seguida, enxague com água em abundância. **Para remover incrustações de pisos e azulejos, lavar superfícies encardidas, vidrarias e cerâmicas:** Dilua 1 copo (200 ml) de ÁGUA SANITÁRIA em 5L de água. Aplique a solução diretamente sobre a superfície a ser limpa e esfregue com o auxílio de uma esponja ou pano úmido até que os resíduos sejam removidos. Em seguida, enxágue com água em abundância. **Desinfecção de frutas, hortaliças, verduras e legumes:** Dilua em uma bacia plástica 1 colher de sopa (8 ml) de ÁGUA SANITÁRIA em 1 L de água. Deixe de molho por 10 minutos e em seguida, enxague com água em abundância.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar vazamentos. Nunca abrir a embalagem com a boca.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Manter o produto afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.

**Orientações para manuseio seguro:** Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção. Evitar contato prolongado com a pele. Depois de utilizar o produto lave e seque as mãos.

### Armazenamento:

**Medidas técnicas apropriadas:** Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme as medidas de primeiros socorros.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. Conserve o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

**Condições de armazenamento a evitar:** Locais úmidos, fontes de calor e exposição à luz solar.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Ácidos, agentes redutores, amônia, calor, éter, metais e compostos orgânicos.

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

**Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Produto já embalado em embalagem apropriada. Embalagem PEAD (Polietileno de Alta Densidade).

### 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de Exposição ocupacional:** com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

**Equipamentos de proteção individual:**



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nº Documento: <b>0023.14</b>	Elaborado <b>27/05/2020</b>	Folha: <b>5/8</b>	Revisão: 01 <b>28/10/2020</b>
---------------------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------

ABNT NBR 14725-2 2019

**Proteção dos olhos e face:** não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção.

**Proteção das mãos e corpo:** não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de proteção adequadas.

**Proteção respiratória:** Não são exigidos equipamentos específicos.

**Medidas de controle de engenharia:** Não aplicável uma vez que o produto destina-se a utilização pelo consumidor final.

**Parâmetros de controle específicos:**

**Limites de exposição ocupacional:**

Nome comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Hipoclorito de sódio	Não estabelecido	TLV-TWA	-----	ACGIH 2006

**Indicadores biológicos:**

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
Hipoclorito de sódio	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006

**Equipamento de proteção individual:** A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto, em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento ou incêndio) utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

**Precauções especiais:** Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

**Medidas de higiene:** Após utilizar o produto recomenda-se lavar as mãos.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nº Documento: <b>0023.14</b>	Revisão: <b>00</b>	Folha: <b>6/8</b>	Data da elaboração: <b>27/05/2020</b>
---------------------------------	-----------------------	----------------------	--

ABNT NBR 14725-2 2019

## 9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido.

**Cor:** Amarelo.

**Odor:** Característico

**pH:** > 11,0 (solução a 5% em peso, a 25º C).

**Teor de Cloro Ativo:** 2,0 – 2,5% (25ºC).

**Densidade:** 1,030 g/cm<sup>3</sup> (solução a 2,5% com cloro livre, a 25º C).

**Limite de Explosividade:** Não disponível.

**Solubilidade:** Produto solúvel em água.

**Temperatura específica ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**

**Ponto de Ebulição:** 110º C.

**Ponto de Fulgor:** Não disponível.

**Ponto de Fusão:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade:** Produto não inflamável.

**Pressão de Vapor:** Não disponível.

**Densidade do vapor:** Não disponível.

**Solubilidade em Solventes:** Não disponível.

**Temperatura de Auto Ignição:** Produto não inflamável.

**Viscosidade:** Não viscoso.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Coeficiente de partição em n-octanol/água:** Não disponível.

**Limites superiores/inferiores de flamabilidade ou explosão:** Não disponível.

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Condições específicas:

**Estabilidade química:** Estável sob condições normais de uso.

**Instabilidade:** Produto é instável se expostas as condições elevadas de temperatura se deixada por muito tempo ao sol.

**Reações Perigosas:** Reage com ácidos, agentes redutores, amônia, calor, éter, metais e compostos orgânicos.

**Condições a evitar:** Evitar contato do produto com ácidos, agentes redutores, amônia, calor, éter, metais e compostos orgânicos.

**Produtos perigosos da decomposição:** O produto libera gás cloro somente quando entra em contato com algum tipo de ácido ou amônia. Este gás é tóxico.

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Não é esperado que o produto apresente.

**Corrosão / irritação da pele:** não é esperado que o produto apresente se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem, no entanto, o contato com a pele por período prolongado pode causar irritação.

**Lesões oculares graves / irritação ocular:** não é esperado que o produto apresente, caso ocorra contato com os olhos pode causar irritação.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nº Documento: <b>0023.14</b>	Revisão: <b>00</b>	Folha: <b>7/8</b>	Data da elaboração: <b>27/05/2020</b>
---------------------------------	-----------------------	----------------------	--

ABNT NBR 14725-2 2019

**Sensibilização respiratória ou a pele:** não é esperado que o produto apresente.

**Mutagenicidade em células germinativas:** não é esperado que o produto apresente.

**Carcinogenicidade:** não é esperado que o produto apresente.

**Toxicidade à reprodução:** não é esperado que o produto apresente.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** não é esperado que o produto apresente.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** não é esperado que o produto apresente.

**Perigo por ingestão ou aspiração:** ingestão ou aspiração pode causar intoxicações.

### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Biodegradável; não bioacumulativo e solúvel em água. Despejos de grandes quantidades podem impactar nas espécies aquáticas intolerantes e formas de vida terrestre sensíveis. Deverá ser descartado após um pré-tratamento, em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Legislação Ambiental vigente. Devem-se prevenir derrames em ambientes terrestres ou aquáticos. Conter o líquido em diques, com terra ou areia prevenindo descargas em córregos, esgotos, bueiros ou cursos d'água.

**Ecotoxicidade:** Pode causar danos aos organismos aquáticos.

#### Persistência / Biodegradabilidade:

**Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

**Persistência e degradabilidade:** não determinada, porém conforme legislação vigente o produto é formulado com tensoativo biodegradável.

**Mobilidade no solo:** não determinada.

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos.

### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos recomendados para destinação final

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

**Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto não enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

**Número da ONU:** Não aplicável.

**Classe de risco:** Não aplicável.

**Número de risco:** Não aplicável.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nº Documento: <b>0023.14</b>	Revisão: <b>00</b>	Folha: <b>8/8</b>	Data da elaboração: <b>27/05/2020</b>
---------------------------------	-----------------------	----------------------	--

ABNT NBR 14725-2 2019

### 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Conforme legislação vigente:

Embalagens de 1, 2 e 5 Litros

PRODUTO SANEANTE REGISTRADO NA ANVISA, Nº 3.3628.0003-001-05.

#### Informações sobre risco de segurança conforme escritas no rótulo:

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Evite a inalação e o contato com o produto. Cuidado! Perigosa sua ingestão. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos.

### 13. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ foram baseadas nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto em condições normais de uso, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo. Qualquer outra utilização que envolva a combinação com outros produtos ou forma diferente de uso das indicadas é de responsabilidade do usuário. No local de trabalho deverá ser promovido o treinamento dos colaboradores quanto aos riscos provenientes da exposição aos produtos químicos.