



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

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

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

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 água. 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 gastrointestinal 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 gastrointestinal.

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: 0023.14	Elaborado 27/05/2020	Folha: 2/8	Revisão: 01 28/10/2020
---------------------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------

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: 0023.14	Elaborado 27/05/2020	Folha: 3/8	Revisão: 01 28/10/2020
---------------------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------

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 CO₂.

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: 0023.14	Elaborado 27/05/2020	Folha: 4/8	Revisão: 01 28/10/2020
---------------------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------

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: 0023.14	Elaborado 27/05/2020	Folha: 5/8	Revisão: 01 28/10/2020
---------------------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------

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: 0023.14	Revisão: 00	Folha: 6/8	Data da elaboração: 27/05/2020
---------------------------------	-----------------------	----------------------	--

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 25° C).**Teor de Cloro Ativo:** 2,0 – 2,5% (25°C).**Densidade:** 1,030 g/cm³ (solução a 2,5% com cloro livre, a 25° 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:** 110° 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.



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

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

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.



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

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

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.