



**Ficha de Informações de Segurança de Produto  
Químico – FISPQ**

PRODUTO: LIMPADOR CLORADO FUZETTO  
Em conformidade com NBR 14725

Página 1 de 5

Revisão 00      Data 01/09/2022

**1.0 Identificação:**

**Nome comercial do produto:** LIMPADOR CLORADO FUZETTO

**PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA Nº 25351215450202260**

**Principais usos recomendados:** Limpador de uso geral

**Nome da empresa:** Fuzetto Ind e Com de Pasta Mecânica LTDA - EPP

**Autorização de Funcionamento/ MS:** 3.03122.6

**Endereço:** Rua Rafael Cervone 271, Distrito Industrial I, CEP:13.456-112, Santa Bárbara d'Oeste SP

**e-mail:** fuzetto@fuzetto.com.br

**site:** [www.fuzetto.com.br](http://www.fuzetto.com.br)

**Telefone para contato:** (19) 3464-9800

**Telefone de emergência:** Disque Intoxicação 0800 – 7226001

**2.0 Identificação de perigos:**

**Classificação da substância ou mistura:** (classificação conforme Norma ABNT-NBR 14.725-4:2014 Terceira Edição 19.11.2014 – Válida a partir de 19.12.2014 – Sistema GHS Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU)

Corrosivo para metais – Categoria 1

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 1

**Elementos apropriados de rotulagem:**

Elementos GHS

Palavra de advertência: Não ingerir.

Frases de perigo: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Provoca lesões oculares graves. Não inale vapores e aerossóis. Use luvas de proteção, roupas de proteção, botas, proteção ocular e proteção facial na manipulação do produto. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. Abertura da embalagem: Abrir cuidadosamente de forma a evitar respingo.

Frases de precaução:

Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto.

Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

Não misture com outros produtos - a mistura com ácidos ou produtos a base de amônia produz gás tóxico.

Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância.

Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Disque Intoxicação 0800-722 6001 ou o médico levando o rótulo do produto.

Não reutilizar embalagem vazia.

Água: Pode faltar. Não desperdice.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** O produto não contém outros perigos.

**Outras informações:** Alcalino.

**3.0 Composição e informações sobre ingredientes:**

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:** (Classificação conforme Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010.)



**Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ**

PRODUTO: LIMPADOR CLORADO FUZETTO  
Em conformidade com NBR 14725

Página 2 de 5

Revisão 00 Data 01/09/2022

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração %
Hipoclorito de sódio	7681-52-9	1 - 2%
Nonilfenol Etoxilado	21177-08-8	< 1,0%

**Observação:** As porcentagens exatas estão retidas como informações de segredo industrial.

#### 4.0 Medidas de primeiros socorros:

##### Descrição das medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Em caso de inalação remova o paciente para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, consulte o Disque Intoxicação ou um médico;
- **Contato com a pele:** Retirar a roupa contaminada. Lavar as partes atingidas com água em abundância até remoção total do produto. Em caso de irritação consulte o Disque Intoxicação ou um médico;
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Em caso de irritação consulte o Disque Intoxicação ou um médico;
- **Ingestão:** Procurar atendimento médico imediatamente. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não provocar vômito. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto. Não tentar fazer lavagem estomacal nem dar qualquer tipo de antídoto.

**Sintomas ou efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** A inalação do vapor resulta em tosse, queimação e edema pulmonar. Na pele causa dermatite e queimadura. Nos olhos causa danos sérios podendo chegar até a cegueira. A ingestão leva igualmente a queimaduras, porém os efeitos toxicológicos não são conhecidos.

#### 5.0 Medidas de combate a incêndio:

O produto não é inflamável nem explosivo. Muito improvável ocorrer incêndio. Caso ocorra:

**Meios de extinção adequados:** Pó químico, CO<sub>2</sub>, água em neblina;

**Meios de extinção inadequados:** Não lançar jato de água direto no produto;

**Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura:** O contato com agentes redutores pode levar a reações violentas com produção de gás cloro.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Usar equipamento autônomo de respiração em ambientes fechados, roupas de proteção apropriada, luvas e proteção dos olhos e face.

#### 6.0 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:** Usar equipamento de proteção individual (EPI) conforme seção 8;
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo;

**Precauções ambientais:** Evite que o produto escoe para cursos d'água e redes de esgoto;

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Utilizar terra, areia, ou outro material inerte para conter e absorver o material.

Recolha e acondicione em local adequado até destinação final de acordo com legislação local vigente. Mantenha as pessoas afastadas. Lave a área de derrame com água em abundância.

#### 7.0 Manuseio e Armazenamento:

##### Precauções para manuseio seguro:

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto;
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não requer precauções especiais;
- **Precauções e orientações para manuseio seguro:** Antes de usar leia as instruções do rótulo. Não misturar com outros produtos. A mistura com ácido ou produtos a base de amônia produz gases tóxicos. Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele. Lavar os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los. Não usar em recipientes metálicos e nem em roupas que contenham partes metálicas como botões e zíperes.
- **Condições de armazenamento seguro:** Manter o produto em sua embalagem original fechada. Para conservação da qualidade do produto, mantenha a embalagem protegida do sol e calor. Manter longe de matérias incompatíveis como solventes, agentes redutores (amônia, éter) e de metais pesados (níquel, cobalto, cobre, ferro). Não reutilizar as embalagens vazias.

#### 8.0 Controle de exposição e proteção individual:



## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ

PRODUTO: LIMPADOR CLORADO FUZETTO  
Em conformidade com NBR 14725

Página 3 de 5

Revisão 00 Data 01/09/2022

### 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 aplicáveis uma vez que o produto destina-se a utilização pelo consumidor final;

### Medidas de controle pessoal:

- **Proteção dos olhos/face:** Utilizar óculos de proteção (EN 166);
- **Proteção da pele:** Não aplicável;
- **Proteção das mãos:** Utilizar luvas de proteção resistentes aos químicos (EN374);
- **Proteção respiratória:** Utilizar máscara respiratória facial ou semi-facial com filtro contra vapores/aerossóis;
- **Perigos térmicos:** Manter ambiente ventilado quando houver possibilidade de emissão de vapor.

**Outras informações:** Manter os equipamentos de proteção individual (EPIs) devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e substituições de equipamento danificado. É indispensável existência de chuveiro de emergência a lava olhos no local de aplicação do produto.

### 9.0 Propriedades Físico-Químicas:

- **Aspecto:**
- **Estado físico:** Líquido límpido;
- **Cor:** Característico;
- **Odor:** Característico;
- **Limites de odor:** Não aplicável;
- **pH (puro):** 9 – 9,5
- **Ponto de fusão:** Não aplicável;
- **Ponto de início de ebulição e faixa de ebulição:** Acima de 110°C;
- **Ponto de fulgor:** Não aplicável. Produto químico não inflamável;
- **Taxa de evaporação:** Não disponível;
- **Inflamabilidade (sólido, gás):** Produto químico não inflamável;
- **Limites superiores/inferiores de inflamabilidade ou explosão:** Produto químico não explosivo;
- **Pressão de vapor:** Não disponível;
- **Densidade de vapor:** Não disponível;
- **Densidade (a 25°C):** 1,00 – 1,10 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade:** Solúvel em água;
- **Coefficiente de partição –n-octanol /água:** Não aplicável;
- **Temperatura de auto ignição:** Não disponível;
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível;
- **Viscosidade:** Não disponível;

### 10.0 Estabilidade e reatividade:

**Estabilidade química:** Instável. Utiliza-se silicato de sódio para controle de estabilidade;

**Reatividade:** Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reatividade;

**Possibilidade de reações perigosas:** Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reações perigosas;

**Condições a serem evitadas:** Calor. Não misturar com outros produtos de limpeza;

**Materiais incompatíveis:** Reage na presença de produtos oxidantes e redutores. Em contato com metais pesados, libera oxigênio. Sob a ação da luz solar libera oxigênio. Reage violentamente com amônia e produtos que a contém, formando vapores irritantes e tóxicos. Reage com ácidos liberando gás cloro.

**Produtos perigosos da decomposição:** Decompõe-se em ácido hipocloroso, cloro, ácido clorídrico, clorato de sódio, cloreto de sódio e oxigênio, em função da temperatura, do pH, do tempo e dos materiais e substâncias presentes.

### 11.0 Informações toxicológicas:

**Toxicidade aguda:** Dados não disponíveis;

**Corrosão/ irritação da pele:** Provoca queimadura severa à pele com dor, formação de bolhas e descamação;

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca lesões oculares graves com dor, lacrimejamento, podendo levar à cegueira;

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias com falta de ar e cansaço. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose;

**Mutagenidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas;

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade;

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



**Ficha de Informações de Segurança de Produto  
Químico – FISPQ**

PRODUTO: LIMPADOR CLORADO FUZETTO  
Em conformidade com NBR 14725

Página 4 de 5

Revisão 00 Data 01/09/2022

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única;

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida ou prolongada.

**Perigo por aspiração:** Dados não disponíveis.

#### 12.0 Informações ecológicas:

**Ecotoxicidade:** O hipoclorito não é sujeito à biodegradação, mas apresenta degradação por ação da luz solar, calor e ação de substâncias normalmente presentes no solo. Reage com material orgânico na água;

**Persistência e degradabilidade:** Reage com material orgânico na água. Aumenta o DQO da água. Nos testes de laboratório, o hipoclorito apresentou toxicidade de leve a moderada para os organismos aquáticos;

**Potencial bioacumulativo:** Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos;

**Mobilidade do solo:** Devido ao seu elevado pH, pode penetrar no solo e atingir as camadas subterrâneas do solo.

**Outros efeitos adversos:** O produto é fortemente alcalino, e se for despejado sobre a água, haverá aumento do pH. Algumas espécies de organismos aquáticos não resistem a meios líquidos com pH acima de 9.

#### 13.0 Considerações sobre tratamento e disposição:

**Métodos recomendados para destinação final:**

**Resíduos de sobras do produto / produto não utilizado:** Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

**Embalagens usadas:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

#### 14.0 Informações sobre transporte:

**Nome técnico:** Não aplicável;

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

**Regulamentações adicionais:** Não aplicável.

#### 15.0 Informações sobre regulamentações:

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

Decreto federal nº 2.657, de 03 julho de 1998;

Lei nº 6360/76 e Decreto 8.077/2013 de 14/08/2013 e RDC nº 110 de 06/09/2016 ANVISA /MS

Norma ABNT-NBR 14725;

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – altera a Norma Regulamentadora nº 26.

#### 16.0 Outras informações:

As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível de conhecimento da empresa. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo o usuário de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio do produto.

#### Referências:

ABNT NBR 14725-1:2009 - Versão corrigida 2010 – TERMINOLOGIA;

ABNT NBR 14725-2:2009 - Emenda1:2019 – SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO;

ABNT NBR 14725-3:2012 – Emenda1:2017 – ROTULAGEM

ABNT NBR 14725-4:2014 - FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ;

CONSULTA DE CAS (CHEMICAL ABSTRACT SERVICE [www.buyersguidechem.com](http://www.buyersguidechem.com))

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA/MS [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)

LEI Nº12.300 – POLÍTICA ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS.

NR 6 NORMA REGULAMENTADORA - USO DO EPI;



**Ficha de Informações de Segurança de Produto  
Químico – FISPQ**

PRODUTO: LIMPADOR CLORADO FUZETTO  
Em conformidade com NBR 14725

**Página 5 de 5**

Revisão 00      Data 01/09/2022

NR 26 NORMA REGULAMENTADORA – SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA.