



**Ficha de Informações de Segurança de  
Produto Químico – FISPQ**  
PRODUTO: **CLORO GEL FUZETTO**  
Em conformidade com NBR 14725

**Página 1 de 4**

Revisão 00    Data 05/06/2023

**1.0 Identificação:**

**Nome comercial do produto:** CLORO GEL FUZETTO

**Principais usos recomendados:** Limpador de uso geral a base de cloro.

**Nome da empresa:** Fuzetto Indústria e Comércio de Pasta Mecânica LTDA EPP

**Autorização de Funcionamento/ MS 3.03122.6**

**Endereço:** Rua Rafael Cervone, 271 - Distrito Industrial I – Santa Bárbara d'oeste – SP - Cep: 13456-112

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

**site:** 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: (de acordo com ABNT NBR 14725-2:2009 - Emenda 1:2019 – Sistema de Classificação de Perigo)**

Corrosão/irritação à pele – Categoria 1

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1.

**Elementos apropriados de rotulagem:**

Elementos GHS

Palavra de advertência: nenhuma

Frases de perigo: Cuidado! Irritante para os olhos e pele. Não ingerir.

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 produtos à base de amoníaco.

Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele.

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

Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o disque intoxicação 0800-722 6001 ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Não reutilizar embalagem vazia.

Água: pode faltar. Não desperdice.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Contém hipoclorito de sódio.

**Outras informações:** Produto oxidante.

**3.0 Composição e informações sobre ingredientes:**

**Tipo de produto:** Mistura.

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

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração %
Hipoclorito de sódio a 12%	7681-52-9	> 2%



**Ficha de Informações de Segurança de  
Produto Químico – FISPQ**  
PRODUTO: **CLORO GEL FUZETTO**  
Em conformidade com NBR 14725

**Página 2 de 4**

Revisão 00    Data 05/06/2023

**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:

##### Parâmetros de controle:

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível;
- **Indicadores biológicos:** Não disponível;



**Ficha de Informações de Segurança de  
Produto Químico – FISPQ**  
PRODUTO: **CORO GEL FUZETTO**  
Em conformidade com NBR 14725

**Página 3 de 4**

Revisão 00    Data 05/06/2023

- **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;  
**Cor:** Levemente amarelado;  
**Odor:** característico versão;
- **Limites de odor:** Não aplicável;
- **pH (puro):** 9,5-10,0
- **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 – 1,04 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:** Produto estável nas condições normais de armazenamento e uso.

**Reatividade:** Reage com aminas e compostos de amônio para formar compostos explosivos instáveis.

**Possibilidade de reações perigosas:** Em contato com metais ou sob ação de luz solar ocorre a liberação de oxigênio. Reage violentamente com amônia e produtos que a contém, formando vapores irritantes e tóxicos. Reage com ácidos liberando gás cloro irritante.

**Condições a serem evitadas:** Calor. Não misturar com outros produtos de limpeza e/ou materiais incompatíveis;

**Materiais incompatíveis:** Concreto, metais, amônia, ácidos, agentes oxidantes e redutores.

**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:** Quando em contato com a pele pode causar irritações no uso prolongado sem luvas.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Quando em contato com os olhos e mucosa causa irritações severas e/ou queimaduras.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Quando inalado pode causar irritação na garganta, nariz e pulmões.

**Mutagenicidade 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.

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



**Ficha de Informações de Segurança de  
Produto Químico – FISPQ**  
PRODUTO: **CORO GEL FUZETTO**  
Em conformidade com NBR 14725

**Página 4 de 4**

Revisão 00    Data 05/06/2023

**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 pela ação da luz solar, calor e ação de substâncias normalmente presentes no solo. Reage com material orgânico na água;

**Persistência e degradabilidade:** Dados não disponíveis;

**Potencial bioacumulativo:** Dados não disponíveis;

**Mobilidade do solo:** Dados não disponíveis.

**Outros efeitos adversos:** Devido ao caráter básico do produto, pode causar alterações nos compartimentos ambientais, provocando danos aos organismos.

#### 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 as legislações municipal, estadual e nacional. Evite exposição ocupacional ou a contaminação ambiental.

**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;

NR 26 NORMA REGULAMENTADORA – SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA.