



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico –
FISPQ
PRODUTO: LIMPA PEDRAS FZ
Em conformidade com NBR 14725

Página 1 de 4
Versão 00 Data 29/04/2022

1.0 Identificação:

Nome comercial do produto: LIMPA PEDRAS FZ

Reg./MS N°331220009

Principais usos recomendados: Desincrustante ácido.

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,

Telefone para contato: (19) 3464-9800

Telefone de emergência: Disque Intoxicação 0800 722 6001

2.0 Identificação de perigos:

Classificação da substância (de acordo com ABNT NBR 14725-2:2009 - Emenda 1:2019 – Sistema de Classificação de Perigo):
Corrosão/irritação à pele – Categoria 1

Elementos apropriados de rotulagem:

Elementos GHS



Palavra de advertência: Perigo!

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:

Antes de usar leia as instruções do rótulo.

Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

Produto exclusivamente de uso profissional. Proibida a venda direta ao público.

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: Fortemente Ácido.

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.)

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração %
Ácido linear alquilbenzeno sulfônico	68584-22-5	2 - 5
Ácido clorídrico	7647-01-0	< 5

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



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico –
FISPQ

PRODUTO: LIMPA PEDRAS FZ
Em conformidade com NBR 14725

Página 2 de 4

Versão 00 Data 29/04/2022

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. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e continue enxaguando. Em caso de irritação consulte o Disque Intoxicação ou um médico;
- **Ingestão:** 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: Com exceção da informação encontrada sob a descrição de medidas de primeiros socorros e da indicação de atenção médica imediata, nenhum sintoma ou efeito adicionais são previstos.

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, CO₂, água em neblina;

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

Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura: Dados indisponíveis

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. Não aplique em superfície aquecida. Não ingerir. Não inale vapores/aerossóis. Use luvas de proteção/ roupas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. Depois que utilizar o produto, lave e seque as mãos. Lavar os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los.
- **Condições de armazenamento seguro:** Manter o produto em sua embalagem original fechada protegida do sol e calor. Manter longe de materiais incompatíveis como produtos alcalinos a base de cloro e amônia. 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;
- **Outros limites e valores:** Não disponível;

Medidas de controle de engenharia: Não aplicáveis;

Medidas de controle pessoal:

- **Proteção dos olhos/face:** Utilizar óculos de proteção (EN 166);
- **Proteção do corpo e pele da pele:** Utilizar botas e avental de PVC no manuseio do produto;
- **Proteção das mãos:** Utilizar luvas de proteção resistentes aos químicos (EN 374);
- **Proteção respiratória:** Utilizar máscara respiratória facial ou semi-facial com filtro contra vapores/aerossóis;



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico –
FISPQ

PRODUTO: LIMPA PEDRAS FZ
Em conformidade com NBR 14725

Página 3 de 4

Versão 00 Data 29/04/2022

- **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:** Vinho;
- **Odor:** característico;
- **Limites de odor:** Não aplicável;
- **pH (puro):** 1,5 – 2,0
- **Ponto de fusão:** Não aplicável;
- **Ponto de início de ebulição e faixa de ebulição:** Não determinado;
- **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):** 1,03 – 1,04 g/cm³
- **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: Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

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: Não armazenar próximo a produtos alcalinos;

Materiais incompatíveis: Produtos alcalinos, a base de cloro e amônia.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono e dióxido de carbono., Quando aquecido pode liberar vapores irritantes.

11.0 Informações toxicológicas:

Toxicidade aguda: Dados indisponíveis;

Corrosão/ irritação da pele: Produto corrosivo. 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;

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: Dados indisponíveis;

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Dados indisponíveis;

Perigo por aspiração: Dados indisponíveis.

12.0 Informações ecológicas:

Ecotoxicidade: Não deve ser lançado no solo nem em corpos d'água;

Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis;

Potencial bioacumulativo: Dados não disponíveis;

Mobilidade do solo: Dados não disponíveis;

Outros efeitos adversos: Dados não disponíveis.

13.0 Considerações sobre tratamento e disposição:

Métodos recomendados para destinação final:



**Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico –
FISPQ**
PRODUTO: **LIMPA PEDRAS FZ**
Em conformidade com NBR 14725

Página 4 de 4

Versão 00 Data 29/04/2022

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:

Regulamentações nacionais e internacionais:

Nome técnico: Não aplicável;

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transporte. Regulamentação terrestre: Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções N° 420/04

Regulamentações adicionais: Não aplicável.

15.0 Informações sobre regulamentações:

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

Decreto federal n° 2.657, de 03 julho de 1998;

Lei n° 6360/76 e Decreto 8.077/2013 de 14/08/2013 e RDC n° 110 de 06/09/2016 ANVISA /MS

Norma ABNT-NBR 14725;

Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 – altera a Norma Regulamentadora n° 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)

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA/MS www.anvisa.gov.br

LEI N°12.300 – POLÍTICA ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS.

NR 6 NORMA REGULAMENTADORA - USO DO EPI;

NR 26 NORMA REGULAMENTADORA – SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA.