

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos FISPQ – NBR 14725

PRODUTO	ELABORADO	REVISADO
LIMPA PEDRAS ESPECIAL GOPABO	01/08/2021	22/09/2022

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: **LIMPA PEDRAS GOPABO.**

Aplicação/função: **LIMPA PEDRAS GOPABO**, é indicada para remoção de gorduras e sujeiras de pisos rústicos, pisos cimentados, cerâmicas porosas em geral.

Fabricante: F.B.C Industria e Comércio de Domissanitarios Ltda-EPP, Rua Volta Grande, 265 Guarulhos / SP

Telefone: (11) 2481-9183

Telefone de emergência: CEATOX – 0800 0148110

2. Identificação de perigos:

- **Classificação da Substancia ou mistura:** Como todo produto químico deve-se tomar o máximo de cuidado para o seu manuseio, trata-se de um produto de acidez média alta e portanto deve-se evitar o contato com a pele e olhos. É aconselhável o uso de luvas resistentes a ácidos.
- **ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS, INCLUINDO AS FRASES DE PRECAUÇÃO: PICTOGRAMA.**



-PALAVRA DE ADVERTENCIA: Leia atentamente o rotulo antes de usar o produto. Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não Ingerir. Evite contato com os olhos. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutiliza-los. Não reutilizar a embalagem vazia. Manter o produto na embalagem original. Usar equipamento de segurança apropriado, conforme o posto de trabalho, em função da concentração e quantidade da substancia.

-FRASE DE ADVERTENCIA: Pode ser nocivo se ingerido o produto puro.

3. Composição e Informações Sobre os Ingredientes

- Tipo de produto:** Mistura de ingredientes – formulado.
- Natureza Química:** Detergente desincrustante ácido biodegradável.
- Composição e Ingredientes:** ácido aquil benzênico linear, sequestrante, ácidos orgânicos e inorgânicos, preservante, alcalinizante e água

4. Medidas de Primeiros socorros

***Inalação:** Não oferece riscos mediante utilização correta de acordo com as orientações do rótulo. Remover a vítima para ambiente com ar fresco, e mantê-la aquecida. Caso haja dificuldade de respiração, administrar oxigênio. Se a vítima parar de respirar, administrar respiração artificial. Providenciar socorro imediatamente. Observação Importante: Manter sempre pessoas treinadas Administração de oxigênio e respiração artificial.

***Contato com a pele:** Remover as roupas e sapatos contaminados, debaixo do Chuveiro já ligado. Lavar continuamente a parte afetada com água fria, por pelo menos 20 minutos. A lavagem pode ser feita com água e sabão. Descartar sapatos contaminados que não sejam de borracha. Lavar as roupas antes de reutilizá-las.

***Ingestão:** Não induzir o vômito, se a vítima estiver consciente, lava a sua boca com água limpa em abundância.

***Olhos:** Imediatamente lavar os olhos continuamente com um fluxo direto de água, por pelo menos 20 minutos. Durante a lavagem manter as pálpebras abertas para atingir máxima eficiência. Procure imediatamente um médico oftalmologista para avaliar possíveis seqüelas.

***Instruções para o Médico:** Trata-se de um produto de acidez média alta.

5. Medidas no combate a incêndio

***Ponto de Fulgor:** Não é inflamável, ou explosivo.

***Método utilizado:** Não Aplicável.

***Meios de extinção não recomendados:** Água em jato pleno.

***Meios de extinção:** Não aplicável

***Riscos de fogo e explosão:** Não aplicável, não inflamável e não explosivo.

6. Medidas de controle para vazamento ou derramamento

***Precauções Individuais:**

***Precauções Mínimas:** Evacuar do local o pessoal não envolvido no atendimento a emergência.

***Medidas de emergência:** Manter o pessoal, que está sem proteção respiratória, em local seguro, numa posição contrária a direção do vento.

***Precauções com o meio ambiente:** Conter o líquido em diques, prevenindo descargas em Córregos ou esgotos. Os grandes vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

***Métodos de Limpeza:**

Interdição: Lavar a área atingida pelo vazamento, com água. Para grandes vazamentos, conter o líquido em diques e bombear para recipientes apropriados.

7. Manuseio e armazenamento

***Procedimentos Técnicos:** Por se tratar de produto acondicionado em embalagens plásticas, o manuseio deve ser efetuado com o Máximo cuidado possível, utilizando incondicionalmente EPI'S., evitando-se o contato por inalação do vapor do produto, olhos, pele e roupas. Manusear o produto com ventilação local adequada. Usar proteções respiratórias adequadas onde houver risco potencial de exposição, acima dos limites estabelecidos. Evitar contato direto com o produto. Manter os recipientes fechados.

***Condições de Armazenagem:** O armazenamento deve ser feita em área coberta, fresca, ventilada e longe de materiais incompatíveis, e poderão ser empilhadas em camadas, entre elas devem existir pallet's de face obrigatoriamente **dupla**. A base deve ser assentada sobre o piso nivelado, com distribuição de peso Máximo de 110 kg sobre cada peça.

***Condições de embalagem:** Manter os recipientes fechados adequadamente. Não utilizar recipientes transparentes que permitam passagem de luz, e em caso de embalagens danificadas devem ser devolvidas ao fabricante do produto.

***Materiais Incompatíveis:** Não permitir contato direto com os compostos citados no item 10.

8. Controle de exposição e proteção individual

***Efeitos de uma exposição curta:** causa irritação e queimadura.

*** Efeitos de uma exposição prolongada:** causa queimaduras graves.

*** Proteção Individual:** Utilizar incondicionalmente EPI'S (*óculos de segurança, avental de PVC, luvas de Proteção de Látex ou PVC, botas de PVC, máscara com respirador*).

9. Propriedades físico-químicas:

***Aspecto:** Líquido viscoso

***Cor:** incolor e ou vermelho

***Odor:** Característico ácido.

***PH puro:** 20°C – 2,2 a 2,7

***Teor de Princípio (%):** 12 a 20%

***Composição química:** Ativo, Agente não iônico, Conservante e Veículo.

- ***Ponto de turvação:** Acima de 80 °C
- ***Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível
- ***Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não especificado
- ***Ponto de fulgor:** Não aplicável produto não inflamável.
- ***Taxa de evaporação:** Não disponível
- ***Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável produto não inflamável.
- ***Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não aplicável produto não inflamável.
- ***Pressão de vapor:** Não disponível
- ***Densidade de vapor:** Não disponível
- ***Densidade relativa:** 1,000 a 1,050 g/cm³ (a 20°C)
- ***Solubilidade:** Totalmente solúvel em água.
- ***Temperatura de autoignição:** Produto químico não inflamavel

10. Estabilidade e reatividade

- ***Estabilidade química:** Produto estável.
- ***Reações Perigosas:** como todo produto químico deve-se tomar o máximo de cuidado no seu manuseio. Trata-se de produto de acidez média / alta.
- ***Condições a evitar:**
Evitar contato (reações químicas perigosas) do produto com:
 - Ácidos;
 - Amônia;
 - Luz e calor;
 - Agentes redutores;
- ***Produtos perigosos de decomposição:** não especificado
- ***Reações Incompatíveis:** não especificado

11. Informações toxicológicas

- *Produto não tóxico
- ***Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:** produto não tóxico.
Efeitos colaterais: não especificado.
- ***Sensibilização:** pode provocar irritações à pele e aos olhos

12. Informações Ecológicas

- * Produto solúvel em água.
- Comentários:** Deve-se prevenir qualquer derrame acidental do produto em ambientes terrestres ou aquáticos.

13. Considerações sobre tratamento e disposição Produto:

*Tratamento de Afluentes

*Ausentes de: Cu; Zn; Fe; Cd; Hg; Ag; Ba; Es; Ti; B; Si; Li; Mn.

: Nitritos; Nitratos; Sulfetos; Sulfatos; Cianetos; Fenóis; Fosfatos.

: Óleo Mineral.

14. Informações sobre transporte:

*O produto deve ser transportado em sua embalagem original.

* Número da ONU:

1791- Não aplicável.

*Legislação Brasileira: Não aplicável.

Regulamentações nacionais e internacionais Terrestres: Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme Resolução N° 420 do Ministério dos Transportes.

Hidroviário: Não disponível.

Aéreo: Não disponível.

Perigo ao meio ambiente: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

15. Regulamentações

A empresa **F.B.C Industria e Comércio de Domissanitarios Ltda-EPP**, habilitada para as atividades de fabricação, embalagem, armazenamento e transporte de produtos químicos e Saneantes domissanitários, possui **AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO** expedida pelo **MINISTERIO DA SAUDE SOB N° 3.10.651-1**.

• **Produto Registrado:**

LIMPA PEDRAS ESPECIAL GOPABO - registrado Ministério da Saúde/MS

N° 25351.247216/2021-11

Este item traz informações, sobre a legislação referente a produtos químicos, enfocando a parte de rotulagem.

Legislação: Para fins de consulta, a legislação pertinente e a seguinte:

Documento	Data	Assunto
Decreto 79.09	05-01-1977	a Lei 6.360 de 23/09/96. Submete ao Sistema de Vigilância Sanitária Medicamentos, Insumos Farmacêuticos, Drogas, Correlatos, Cosméticos, Produtos de Higiene, Saneantes e outros.
Lei 8.078 (Presidente da República)	11-09-1990	Código de defesa do consumidor.
Portaria 89	25-08-1994	Determina que o registro dos Produtos Saneantes Domissanitários (Água Sanitária) e (Alvejante) categoria Congênera a Detergente alvejante e Desinfetante para uso geral seja procedido de acordo com as normas regulamentares definidas na portaria.
RDC 01	27/11/1978	Aprova as normas a serem obedecidas pelos detergentes e seus congêneres.

16. Outras Informações

- Nosso Departamento de Assistência Técnica esta, gratuitamente, ao seu dispor, para quaisquer outros esclarecimentos que se fizerem necessários sobre o produto **LIMPA PEDRAS ESPECIAL GOPABO**, bem como de quaisquer outros produtos de nossa linha de fabricação, no campo da limpeza e sanificação industrial alimentícia.

Atendimento ao consumidor (11) 2481-9183