



Ficha de dados de Segurança
Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023 - revisão 01 - 01/2025

PRODUTO LIMPA PISOS GOPABO	ELABORADO 01/09/2024	REVISADO 01/01/2025
---	---------------------------------------	--------------------------------------

1. Identificação do produto e da empresa

PRODUTO

Nome do produto **LIMPA PISOS GOPABO.**

Natureza Química do Produto **MISTURA**

Uso recomendado **LIMPA PISOS GOPABO**, um ótimo facilitador na limpeza de pisos sujo e impregnado, remoção de sujeiras difíceis, ceras antigas e graxas. Com sua ação desengordurante e excelente limpador de coifas, fogões, podendo ser usado em qualquer tipo de piso frio lavável.

Fabricante

F.B.C Industria e Comércio de Domissanitários Ltda-EPP

Endereço

Rua Volta Grande, 265 Guarulhos / SP

Telefones

(11) 2481-9183 – (11) 2412-5260

E-mail

contato@gopabo.com.br

Website

www.gopabo.com.br

Telefone de emergência: CEATOX (centro de Intoxicação) – 0800 0148110

Autorização de Funcionamento / MS 3.10.651-1

• **Produto Saneante Notificado:**

LIMPA PISOS GOPABO – Notificado Ministério da
Saúde/MS Nº 25351.268022/2024-00





2. Identificação de perigo:

Classificação de perigo do produto químico	Corrosão/Irritação à pele – Categoria 3 Lesões oculares media/ Irritação ocular – Categoria 2B Sensibilização à pele – Categoria 3
--	--

Elementos do rótulo conforme GHS



Pictograma	
Palavra de advertência	ATENÇÃO
Frases de perigo	H316 Provoca irritação moderada à pele. H320 – Causa irritação ocular
Precauções	P264 – Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio. P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
Frases de precaução	P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:
Resposta de emergência	enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P337+ P332 + P313 – Caso a irritação ocular ou a irritação cutânea persista: consulte um médico P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA - CEATOX 0800 0148110 ou um médico
Armazenamento	P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
Disposição	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.



3. Composição, Nº CAS e Informações sobre os ingredientes.

Composição	Cas Number-	%
Dodecil Benzeno Sulfonato de Sódio 90%	27176-87-0	8,00 – 10
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	2,50 – 3,50
Lauril éter sulfato de sódio 27%	1335-72-4	3,50 – 4,00

4. Medidas de Primeiros socorros

***Inalação:** 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. Lavar as roupas antes de reutilizá-las.

***Ingestão:** Não induzir ao vômito, fazer o paciente ingerir bastante água, procurar orientação e assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível. ***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 sequelas.

***Instruções para o Médico:** O Tratamento sintomático deve compreender medidas de suporte como correção de distúrbios médicos hidroeletrólíticos e metabólicos.
CEATOX (centro de Intoxicação) – 0800 0148110

5. Medidas no combate a incêndio

Meios de extinção	Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.
Procedimentos de combate	Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.
Perigos específicos referente as medidas de combate ao incêndio	Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio.	Utilizar vestuário especial de combate a incêndios



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. O atendimento de grandes vazamentos só deve ser efetuado por pessoal treinado em manuseio de hipoclorito de sódio.

***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. Na impossibilidade neutralizar com sulfito de sódio até o PH 7. Não utilizar nenhum ácido para neutralizar o hipoclorito de sódio.

Conter o derramamento e isolar a área. Absorver pequenos derramamentos com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.

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 do hipoclorito de sódio com os compostos citados no item 06.

*manter longe de alimentos

8. Controle de exposição e proteção individual

Controle de parâmetros específicos

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.
----------------------------------	--

Medidas de controle de engenharia	Não aplicável, uma vez que o produto se destina ao consumidor final.
-----------------------------------	--

Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Proteção Respiratória	Não necessária.
Proteção da Pele/Vestimentas	Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de proteção adequadas.
Proteção dos Olhos / Face	Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção.
Perigos térmicos	Não apresenta perigos térmicos.



9. Propriedades físico-químicas

Parâmetros	Medidas
Aspecto (estado físico, forma, cor e etc.)	Líquido Viscoso
Cor	Roxo / Rosado translúcido
Odor e limite de odor	Casa Limpa
ph a 25 °C	9 - 10+/-0,5
Densidade	1,25 – 1,35
Solubilidade	Solúvel
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade	Não inflamável
Alcalinidade	Isento

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade Química e reatividade	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
Condições a serem evitadas	Manter o produto afastado da luz solar direta e calor excessivo.
Possibilidade de reações perigosas	Não disponível.
Materiais incompatíveis	Contato com surfactantes catiônicos, agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.
Produtos de Decomposição	Não Conhecidos

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda oral	Produto não classificado como tóxico por via oral ou dental
Corrosivo / Irritante à pele e metais	Não apresenta riscos à pele se utilizado conforme na indicação de uso que constam na rotulagem.
Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos	Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.



Sensibilização à pele ou respiratória	Não é esperado que o produto provoque sensibilização.
Mutagenicidade em células germinativas	Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução	Não é esperado que seja tóxico para reprodução.
Toxicidade para órgãos – alvos específicos	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
específicos – exposição única	específicos – exposição única
Toxicidade para órgãos – alvos	Não é esperado que provoque danos aos órgãos sangue, rins, fígado e sistema
específicos – exposição repetida	específicos – exposição repetida
Perigo por aspiração	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana	Não classificados ou indisponíveis.

12. Informações Ecológicas

O produto não foi sujeito a testes ecológicos, portanto, nenhum dado específico foi gerado. A informação ecológica disponível é relativa aos ingredientes e as suas concentrações.

Ecotoxicidade	Não classificados ou indisponíveis
Persistência e degradabilidade	É esperada que o produto seja biodegradável conforme suas matérias primas. Produto facilmente eliminado na água.
Potencial bioacumulativo	Não classificados ou indisponíveis
Mobilidade no solo	Não classificados ou indisponíveis
Outros efeitos adversos	Não classificados ou indisponíveis



13. Considerações sobre tratamento e disposição Produto:

Métodos de Tratamento e disposição final

Produto

Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

Resíduo

Manter resíduos dos produtos em embalagens originais devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem

Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. 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:

Produto não classificado como perigoso para o transporte segundo Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT

Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações terrestres

Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 5581/2017; nº5623/2017.

Regulamentações marítimas

IMO – International Maritime Organization
IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)

DPC – Diretoria de Portos e Costas

Regulamentações aéreas

IATA – International Air Transport Association
DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009;
ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil



15. Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2023

Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça Departamento de Polícia Federal- MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

Outras regulamentações - Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

16. Outras Informações

Referências Bibliográficas

1. <http://www.cetesb.sp.gov.br/>
2. OSHA – Occupational Safety and Health Administration – <http://www.osha.gov/>
3. TOXNET – Toxicology Data Networking – <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
4. IPCS – International Program on Chemical Safety – <http://www.inchem.org>
5. IARC - International Agency for Research on Cancer – <http://www.iarc.fr/>
6. GHS - –Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision - <http://www.unece.org/>
7. NIOSH - The National Institute for Occupational Safety and Health – <http://www.cdc.gov/niosh/>
8. NBR14725:2023 - Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br>
CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP – <http://www.ceatox.org.br/>

Abreviações utilizadas nesta FDS

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

TLV - Threshold Limit Value

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA.

ONU - Organização das Nações Unidas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2023 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU _ GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals _ 2nd edition). Este produto é para uso industrial somente. Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.