



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **PEROXY GUARD**

Elaboração: 07/03/2024

Página 1 de 7

Revisão: 00 – de 07/03/2024

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: **PEROXY GUARD**

Usos recomendados e restrições de uso: Saneante - Limpador de uso geral.

Fabricante: **SEVEN GEL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**

Rua João Stoppa, nº 123, Cruz das Posses – Sertãozinho/SP

CEP: 14.179-506

Telefone: (16) 3947-3003

Informação em caso de emergência:

Telefone: (16) 3947-3003

E-mail: sevengel@sevengel.com.br

Centro de Assistência Toxicológica (CEATOX): 0800-0148110.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico no Sistema Globalmente Harmonizado - GHS:

CLASSE DE PERIGO	CATEGORIA	PALAVRA DE ADVERTÊNCIA	FRASES DE PRECAUÇÃO	FRASE DE PERIGO	PICTOGRAMA
Perigos à saúde humana					
Toxicidade aguda – Oral	4	Atenção	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX: 0800-0148110). P330 - Enxague a boca. P501 - Descarte o recipiente em "plástico reciclável".	H302 Nocivo se Ingerido.	
Toxicidade aguda - Dérmica	4	Atenção	P280 - Use luvas de proteção e proteção ocular. P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX: 0800-0148110). P321 - Tratamento específico enxaguar muito bem com água corrente. P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente. P501 - Descarte o recipiente em	H312 Nocivo em contato com a pele.	



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **PEROXY GUARD**

Página 2 de 7

Elaboração: 07/03/2024

Revisão: 00 – de 07/03/2024

			"plástico reciclável".		
Toxicidade aguda - Inalação	5	Atenção	P304 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX: 0800-0148110).	H333 Pode ser nocivo se inalado.	
Corrosão/irritação à pele	3	Atenção	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.	H316 Provoca irritação moderada à pele.	
Lesões oculares graves/irritação ocular	2B		P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.	H320 Provoca irritação ocular.	
Perigoso ao meio ambiente					
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo	3		P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P501 Descarte o recipiente em "plástico reciclável".	H402 Nocivo para os organismos aquáticos.	
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico	4		P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P501 Descarte o recipiente em "plástico reciclável".	H413 Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.	

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

— Ingredientes que contribuem para o perigo:

Peróxido de hidrogênio	
Identidade química	Substância inorgânica composta pelos elementos H e O. Sinônimo: - água oxigenada (em solução aquosa).
Número de registro CAS	7722-84-1
Faixa de concentração na mistura	4,0% a 6,0% p/p

Butil glicol	
Identidade química	Substância orgânica. Sinônimos: - Éter butílico do monoetilenoglicol; - 2-n-butoxietanol; - 2-butoxi-1-etanol; - 3-oxa-1-heptanol; - o-butoxietanol.



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **PEROXY GUARD**

Elaboração: 07/03/2024

Página 3 de 7

Revisão: 00 – de 07/03/2024

Número de registro CAS	111-76-2
Faixa de concentração na mistura	4,0% a 6,0% p/p

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

— **Inalação:** Remover o indivíduo afetado para ambiente com ar fresco. Caso não haja melhora na condição respiratória submeter à suplementação de oxigênio.

— **Contato com a pele:** Lavar região afetada com água em abundância retirando totalmente qualquer resíduo do produto. Caso haja lesão de qualquer tipo procurar assistência médica levando o rótulo do produto.

— **Contato com os olhos:** Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso haja irritação ou reação alérgica procurar auxílio médico e apresentar embalagem/rótulo do produto.

— **Ingestão:** Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações CEATOX 0800-0148110 ou o médico, levando o rótulo do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

— **Meios de extinção apropriados:**

Pó químico, gás carbônico e espuma.

— **Perigos específicos:**

Incêndios envolvendo este produto podem iniciar reações químicas fora de controle com gases presentes na atmosfera, gerando fumaça tóxica e irritante.

Proteção dos bombeiros e brigada de incêndio:

— Usar botas impermeáveis, proteção para o corpo e cabeça, proteção para os olhos e conjunto autônomo de ar. Assegurar que haja uma rota de evasão disponível.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

— Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento de emergência.

— Para o pessoal do serviço de emergência: Usar botas impermeáveis antiderrapantes, proteção para os olhos e a pele e luvas nitrílicas ou de PVC.

Precauções ao meio ambiente:



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **PEROXY GUARD**

Página 4 de 7

Elaboração: 07/03/2024

Revisão: 00 – de 07/03/2024

Evitar que o produto chegue à rede de esgoto, córregos ou rios. Em caso de derramamento de quantidades significativas do produto avise imediatamente a Polícia Rodoviária, o Corpo de Bombeiros, a empresa expedidora, Órgão Ambiental (em São Paulo a CETESB), empresa de abastecimento de água e Defesa Civil. Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento a menor área possível.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Represar e isolar o vazamento com o auxílio de serragem, areia ou terra. Recolher o produto em recipiente de emergência, de preferência em polietileno de alta densidade (PEAD), bem fechado e identificado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação adequada. Não utilizar água para evitar o espalhamento do produto e derrapagens.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial. Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Manter o produto em sua embalagem original, bem fechado, armazenado em local fresco, arejado e protegido da luz solar. Manter os recipientes fechados quando não estiverem em uso.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

DL 50 oral 2001mg/kg.

Medidas de controle de engenharia:

Utilizar sistema de ventilação geral ou exaustor local, quando manusear o produto. Manter no local de trabalho apenas a quantidade de produto necessária para a jornada de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

— **Proteção dos olhos/face:** óculos de segurança ampla visão com proteção lateral.

— **Proteção da pele:** luvas nitrílicas ou de PVC e botas impermeáveis.

— **Proteção respiratória:** respirador com filtro de carvão ativado ou máscara facial inteira com filtro de carvão ativado.

— **Perigos térmicos:** não aplicável ao produto.



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **PEROXY GUARD**

Elaboração: 07/03/2024

Página 5 de 7

Revisão: 00 – de 07/03/2024

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido límpido.
Cor	Vermelho.
Odor	Característico.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Tecnicamente impossível determinar o ponto de congelamento e de fusão.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	Tecnicamente impossível determinar o ponto ou intervalo de ebulição.
Inflamabilidade	Não é inflamável.
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível.
Ponto de fulgor	Não disponível.
Temperatura de Autoignição	Não é inflamável.
Temperatura de Decomposição	Nenhuma decomposição observada até 54,0°C ± 2,0.
pH	4,68 ± 0,50.
Viscosidade Cinemática	1,0x10 ⁻⁶ m ² /s.
Solubilidade	Solúvel em água em todas as proporções.
Pressão de Vapor	Não disponível.
Densidade Relativa	Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

— **Reatividade:** Reage na presença de hidrazina e seus derivados, hidretos, éter, anidridos, substâncias orgânicas, permanganatos, nitrocompostos orgânicos, latão, sais alcalinos, metais alcalinos terrosos, óxidos metálicos, sais metálicos, não-metais, óxidos não metálicos, aldeídos, aminas, amoníaco, ácidos, bases fortes, acetaldeído, acetona, anilinas, chumbo, ácido acético, anidrido acético, potássio, iodetos, metanol,



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **PEROXY GUARD**

Página 6 de 7

Elaboração: 07/03/2024

Revisão: 00 – de 07/03/2024

sódio, óleos, fósforo, óxidos de fósforo, ácido sulfúrico concentrado, hidróxidos alcalinos, ácido nítrico, óxido do zinco.

— **Estabilidade química:** Sob a ação prolongada da luz, pode ocorrer decomposição.

— **Possibilidade de reações perigosas:** Não polimeriza. Pode ocorrer reação exotérmica com hidróxidos alcalinos, metais, ácido nítrico, óxido de zinco e sais metálicos.

— **Condições a serem evitadas:** Aquecimento forte.

— **Materiais incompatíveis:** Não disponível.

— **Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

— **Toxicidade aguda:** DL 50 oral 2001mg/kg.

— **Corrosão/irritação da pele:** Provoca irritação moderada à pele.

— **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular.

— **Sensibilização respiratória ou da pele:** Não disponível.

— **Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

— **Carcinogenicidade:** Não disponível.

— **Toxicidade à reprodução:** Não disponível.

— **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Não disponível.

— **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Não disponível.

— **Perigo por aspiração:** Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

— **Ecotoxicidade:** Não disponível.

— **Persistência e degradabilidade:** O produto não está sujeito a biodegradação, porém degrada por ação da luz solar e calor.

— **Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

— **Mobilidade no solo:** A mobilidade no solo se dá por absorção.

— **Outros efeitos adversos:** Prejudicial para organismos aquáticos.



13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para a destinação final:

— Produto

Não reciclável. Solicitar recolhimento e descarte a uma empresa habilitada para tratamento e descarte de resíduos poluentes/perigosos.

— Embalagens

Considerar à reciclagem ou à logística reversa do fabricante do produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

— Este produto não é classificado como perigoso para transporte (Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

NR-6 - Equipamento de Proteção Individual – EPI.

NR-9 - Avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos.

Resolução de diretoria colegiada – RDC nº 47, de 25 de outubro de 2013 (ANVISA).

Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 (ANTT).

Produto saneante notificado na ANVISA.

Nº do processo: 25351.048758/2024-55.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações

— Referências:

NR-6 - Equipamento de Proteção Individual – EPI.

NR-9 - Avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos.

NR-11 - Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.

Norma ABNT-NBR 14725:2023.

Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 (ANTT).

Resolução ANTAQ Nº 65, de 14 de dezembro de 2021.

Regulamento Brasileiro da Aviação Civil RBAC Nº 175.