



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **SEVEN MAGIC 3 EM 1**

Elaboração: 29/02/2024

Página 1 de 8

Revisão: 00 – de 29/02/2024

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: SEVEN MAGIC 3 EM 1

Usos recomendados e restrições de uso: Desinfecção e limpeza de superfícies laváveis e/ou impermeáveis.

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	5	Atenção	P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX: 0800-0148110).	H303 Pode ser nocivo se ingerido.	
Toxicidade aguda – Dérmica	5	Atenção	P302 + P312 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX: 0800-0148110).	H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.	
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	Atenção	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.	



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **SEVEN MAGIC 3 EM 1**

Página 2 de 8

Elaboração: 29/02/2024

Revisão: 00 – de 29/02/2024

Sensibilização da pele	1A	Atenção	P261 Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas /vapores/aerossóis. P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P280 Use luvas de proteção. P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P321 Tratamento específico (veja após o uso lavar e secar as mãos neste rótulo). P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente. P501 Descarte o recipiente em "plástico reciclável".	H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.	
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:

Nonilfenol etoxilado	
Identidade química	Substância orgânica. Sinônimos: - Nonilfenol etoxilado 9,5 EO; - 4-Nonilfenol ramificado polietilenoglicol éter; - polietilenoglicol, mono(pnonilfenil) éter, ramificado; - 4-nonilfenol, ramificado, etoxilado; - poli(oxi-1,2-etanedil), alfa-(4-nonilfenil)-omega-hidróxi-ramificado.
Número de registro CAS	9016-45-9
Faixa de concentração na mistura	4% a 6% p/p



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **SEVEN MAGIC 3 EM 1**

Elaboração: 29/02/2024

Página 3 de 8

Revisão: 00 – de 29/02/2024

Butil glicol	
Identidade química	Substância orgânica. Sinônimos: - Éter butílico do monoetilenoglicol; - 2-n-butoxietanol; - 2-butoxi-1-etanol; - 3-oxa-1-heptanol; - o-butoxietanol.
Número de registro CAS	111-76-2
Faixa de concentração na mistura	3% a 6% p/p

Cloreto de alquil dimetil benzil amônio	
Identidade química	Substância orgânica. Sinônimo: - solução aquosa de cloreto de alquil dimetil benzil amônio; - cloreto de benzalcônio.
Número de registro CAS	8001-54-5
Faixa de concentração na mistura	3% a 6% 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 lesão de qualquer tipo procurar assistência médica levando o rótulo do produto.

— **Ingestão:** Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não provocar vômito, pois esta ação poderá lesionar os tecidos da boca e estômago fazendo com que o produto seja absorvido mais rapidamente pela corrente sanguínea da vítima. Caso a pessoa esteja consciente enxaguar a boca com água. Procure assistência médica imediatamente levando o rótulo do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

— **Meios de extinção apropriados:**

Pó químico, gás carbônico e espuma.



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **SEVEN MAGIC 3 EM 1**

Elaboração: 29/02/2024

Página 4 de 8

Revisão: 00 – de 29/02/2024

— 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, proteção para os olhos, luvas nitrílicas ou de PVC e respirador com filtro de carvão ativado.

Precauções ao meio ambiente:

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. Depois de utilizar o produto lave e seque as mãos. Lave os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los. 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.



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **SEVEN MAGIC 3 EM 1**

Elaboração: 29/02/2024

Página 5 de 8

Revisão: 00 – de 29/02/2024

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

DL 50 oral 2000mg/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:** não aplicável ao produto.

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

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.
Cor	Verde fluorescente.
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. Ponto de ebulição do Butil glicol: 171,0°C a 1,013 hPa.
Inflamabilidade	Não é inflamável.
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível.
Ponto de fulgor	Não disponível.
Temperatura de Autoignição	Não é inflamável.



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **SEVEN MAGIC 3 EM 1**

Elaboração: 29/02/2024

Página 6 de 8

Revisão: 00 – de 29/02/2024

Temperatura de Decomposição

Nenhuma decomposição observada até $54,0^{\circ}\text{C} \pm 2,0$.

pH

$7,33 \pm 0,02$.

Viscosidade Cinemática

$1,0 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$.

Solubilidade

Solúvel em água em todas as proporções.

Pressão de vapor

Não disponível.

Densidade relativa

0,98 a 1,06

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

— **Reatividade:** Reage na presença de ácidos, álcalis, agentes oxidantes fortes, cal, amônia, aminas orgânicas, cloretos, cloro e hidróxido de sódio.

— **Estabilidade química:** Estável.

— **Possibilidade de reações perigosas:** Não polimeriza.

— **Condições a serem evitadas:** Temperaturas altas e luz solar.

— **Materiais incompatíveis:** Ácidos, álcalis, agentes oxidantes fortes, cal, amônia, aminas orgânicas, cloretos, cloro e hidróxido de sódio.

— **Produtos perigosos da decomposição:** Descompõe-se em óxidos de carbono (CO_x), em função da temperatura, do pH e de reações químicas com outros materiais e substâncias.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

— **Toxicidade aguda:** DL 50 oral 2000mg/kg.

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

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

— **Sensibilização respiratória ou da pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.

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

— **Carcinogenicidade:** Não disponível.

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



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **SEVEN MAGIC 3 EM 1**

Elaboração: 29/02/2024

Página 7 de 8

Revisão: 00 – de 29/02/2024

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



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **SEVEN MAGIC 3 EM 1**

Página 8 de 8

Elaboração: 29/02/2024

Revisão: 00 – de 29/02/2024

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

Produto saneante registrado na ANVISA.

Nº do registro: 323310021.

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

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.