

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS</b>	Nome do Produto: Seven Flotador Industrial Revisão: 00 Data: 02.09.2011 Página 1 de 5
	<b>SEVEN FLOTADOR INDUSTRIAL</b>	

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Identificação do Produto:**

**Nome do produto: SEVEN FLOTADOR INDUSTRIAL**

**Aplicação do produto:** Limpeza de superfícies em geral.

**Fabricante / Fornecedor:**

Sevengel Indústria e Comércio Ltda.  
Av. Antônio Pascoal, 408, 14170-000 Sertãozinho SP - Brasil

**Obtenção de informações adicionais:**

Tel.: 0xx16 3947 3003

**Fone para emergências:**

Bombeiros: 193  
CEATOX: 0800-148110

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Efeitos Ambientais:** Em contato com solo ou água pode causar a alteração do ecossistema local.

**Efeitos do Produto:** O contato pode causar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias.  
Produto químico alcalino.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza Química:** Mistura

**Composição química:** Tensoativos Aniônicos (Ácido Dodecil Benzeno Sulfônico Linear, Amina Oxida), Tensoativo não iônico (Nonil Fenol Etoxilado 9,5 Mols de OE e Álcool Laurílico), Coadjuvante, Umectante, Alcalinizante (Hidróxido de Amônia), Dispersante (Tripolifosfato de Sódio), Hidrótopo, Emoliente, Sequestrante, Conservante (5-cloro-2 metil isotiazolin-3-ona), Solvente, Corante e Água.

**CAS No. / Descrição:**

CAS 7664-93-9 – Tensoativo aniônico  
CAS 9016-45-9 – Tensoativo não iônico  
CAS 1333-21-6 – Alcalinizante  
CAS 7758-29-4 – Dispersante  
CAS 2682-20-4 - Conservante

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** evite inalação ou aspiração.

**Contato com a pele:** Lavar imediatamente com água em abundância, persistindo a irritação procure auxílio médico. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância, persistindo a irritação procure auxílio médico.

**Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto.

**SevenGel Indústria e Comércio**

Av. Antonio Pascoal, 408 • Jd. Brasília • Sertãozinho • SP • Brasil • 14170-000

Atendimento ao cliente phone: 16.3947.3003  
email: sevengel@sevengel.com.br home: www.sevengel.com.br

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS</b>	Nome do Produto: Seven Flotador Industrial Revisão: 00 Data: 02.09.2011 Página 1 de 5
	<b>SEVEN FLOTADOR INDUSTRIAL</b>	

**Quais ações devem ser evitadas:** nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou beber líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, gire sua cabeça para o lado para evitar aspiração. Não usar este produto sem o uso de EPI's (Equipamento de Proteção Individual).

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção apropriados:** Pó químico, CO2 ou espuma.

**Equipamentos de proteção dos bombeiros:** Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas).

**Métodos especiais:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Evitar contato com os vapores e resíduos.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:**

**Remoção de fontes de ignição:** Isolar, sinalizar o local e comunicar as autoridades competentes. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

**Controle a poeiras:** não aplicável (produto líquido).

**Prevenção de inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:** Evitar a inalação. Evitar contato com a pele, olhos e mucosas. Não manipular este produto sem o uso de EPI's (Equipamento de Proteção Individual), como luvas de PVC, botas de PVC ou borracha, avental, óculos de proteção.

**Precauções para o meio ambiente:** Isolar a área atingida pelo acidente, contendo o produto para não atingir bueiros, esgotos, córregos ou cursos d'água.

Promover o recolhimento do material a seco (sem uso de água). Use os materiais de segurança apropriados ao manuseio do produto. Informe o órgão ambiental local.

**Métodos para remoção e limpeza:** coletar mecanicamente. Produto Alcalino Concentrado.

**Prevenção de perigos secundários:** Após a retirada do material, lavar o local e recolher os resíduos. Dispor conforme legislação vigente.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:**

**Prevenção de exposição ao trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual - óculos contra respingos, luvas e botas impermeáveis.

**Prevenção de explosão e incêndio:** Produto não inflamável.

**Precauções para manuseio seguro:** Evitar contato com materiais ácidos. Manusear o produto em local ventilado, arejado e limpo. Não comer, não beber e não fumar nas áreas de trabalho. Lavar as mãos após o manuseio do produto químico. Remover roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.

**Armazenamento:**

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical.

**Informação sobre armazenamento com outros produtos:** Não armazenar próximo a produtos ácidos.

**Mais informações sobre condições de armazenamento:** Conservar ao abrigo da luz e do calor.

**A evitar:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

**Materiais seguros para embalagens:** Tambores e bombonas plásticas.


## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

*SevenGel Indústria e Comércio*

Av. Antonio Paschoal, 408 • Jd. Brasília • Sertãozinho • SP • Brasil • 14170-000

Atendimento ao cliente phone: 16.3947.3003

email: sevengel@sevengel.com.br home: www.sevengel.com.br

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS</b>	Nome do Produto: Seven Flotador Industrial Revisão: 00 Data: 02.09.2011 Página 1 de 5
	<b>SEVEN FLOTADOR INDUSTRIAL</b>	

**Medidas de controles de engenharia:** Não existem indicações, ver item 7.

**Parâmetros de Controle Específicos:**

**Componentes com valores de limite necessitando monitoramento no local de trabalho:**

O Produto não contém quantidades relevantes de componentes com valores de limite necessitando monitoramento no local de trabalho.

**Equipamento de proteção individual:**

**Medidas gerais e higiênicas de proteção:** em caso de acidente, utilizar chuveiro e lava-olhos. Manter as embalagens fechadas e limpas, e armazenadas em locais limpos.

**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção de ampla visão.

**Proteção das mãos:** Luvas impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene) em atividades de contato direto com o produto.

**Proteção do corpo:** Vestuário de proteção leve (Avental).

**Proteção respiratória:** Não necessário em ambientes ventilados.

Os EPI's necessários para o tratamento e disposição dos restos de produtos e embalagens usadas, devem ser os mesmos indicados para manuseio e armazenagem do produto.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido Límpido Laranja

**Odor:** Característico

**pH:** Alcalino

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** não aplicável

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** não aplicável

**Ponto de fulgor:** não aplicável

**Taxa de evaporação:** não aplicável

**Inflamabilidade:** não inflamável

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** não aplicável

**Pressão de vapor:** não aplicável

**Densidade de vapor:** não aplicável

**Densidade:** 1,02 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** solúvel em água

**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** não aplicável

**Temperatura de auto-ignição:** não aplicável

**Temperatura de decomposição:** não aplicável

**Viscosidade:** não aplicável

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** o produto é estável em condições normais de temperatura e pressão. Pode se tornar instável, se armazenado inadequadamente (ver Seção 7 da Fispq).

**Reatividade:** pode reagir com produtos ácidos.

**Possibilidade de reações perigosas:** Substâncias incompatíveis, que levam ao aumento de temperatura.

**Condições a serem evitadas:** evitar mistura e armazenamento com produtos ácidos.

**Materiais incompatíveis:** Produtos ácidos.

**Produtos perigosos da decomposição:** não aplicável.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**SevenGel Indústria e Comércio**

Av. Antonio Paschoal, 408 • Jd. Brasília • Sertãozinho • SP • Brasil • 14170-000

Atendimento ao cliente phone: 16.3947.3003

email: sevengel@sevengel.com.br home: www.sevengel.com.br

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS</b>	Nome do Produto: Seven Flotador Industrial Revisão: 00 Data: 02.09.2011 Página 1 de 5
	<b>SEVEN FLOTADOR INDUSTRIAL</b>	

**Toxicidade aguda:**

**Corrosão/irritação da pele:** pode causar irritações e queimaduras.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** pode causar irritações e queimaduras.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** pode causar irritação dérmica e respiratória.

**Carcinogenicidade:** de acordo com as informações disponíveis pelo New Jersey Department of Health and Senior Services, as substâncias que compõem a mistura ainda não foram testadas como possíveis causadoras de câncer em animais.

**Toxicidade à reprodução e lactação:** Não há evidência que as substâncias que compõem a mistura afete o meio de reprodução.

**Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única:** Pode consistir na destruição superficial da pele.

**Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposições repetidas:** Queimaduras ou alergia nos olhos e na pele.

**Perigo por aspiração:** Irritação das vias respiratórias e tosse.

**Não há conhecimentos sobre efeitos a saúde quanto à exposição ao produto.**

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:**

**Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

**Impacto ambiental:** Produto solúvel em água, não permitir alcançar águas subterrâneas e solo.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos de tratamento e disposição:**

**Produto:** Desativação, incineração ou aterro de acordo com a legislação local vigente.

**Restos de produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação vigente. Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente.

**Embalagem usada:** A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

**Terrestre: (ferrovias, rodovias, tal como o Ministério dos Transportes e Agência Nacional de Transportes Terrestres) Nome apropriado para embarque :**

**Produto químico:** PRODUTO NÃO CLASSIFICADO

**Número da ONU :** ND

**Classe de Risco/Divisão :** ND

**Grupo de Risco :** ND

**Grupo de Embalagem :** ND

**Fluvial: (tal como Ministério dos Transportes e Agência Nacional de Transportes Aquaviários)**

**Nome apropriado para embarque :**

**Produto químico:** PRODUTO NÃO CLASSIFICADO

**Número da ONU :** ND

**Classe de Risco/Divisão :** ND

**Grupo de Risco :** ND

*SevenGel Indústria e Comércio*

*Av. Antonio Paschoal, 408 • Jd. Brasília • Sertãozinho • SP • Brasil • 14170-000*

*Atendimento ao cliente phone: 16.3947.3003*

*email: sevengel@sevengel.com.br home: www.sevengel.com.br*

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS</b>	Nome do Produto: Seven Flotador Industrial Revisão: 00 Data: 02.09.2011 Página 1 de 5
	<b>SEVEN FLOTADOR INDUSTRIAL</b>	

**Grupo de Embalagem :** ND

**Marítimo: (tal como o Código “International Maritime Dangerous Goods Code”). Nome apropriado para embarque :**

**Produto químico:** PRODUTO NÃO CLASSIFICADO

**Número da ONU :** ND

**Classe de Risco/Divisão :** ND

**Grupo de Risco :** ND

**Grupo de Embalagem :** ND

**Aéreo: (tal como os Códigos “ International Civil Aviation Organisation-Technical Instructions” e International Air Transport Association-Dangerous Goods**

**Regulation”. Nome apropriado para embarque :**

**Produto químico:** PRODUTO NÃO CLASSIFICADO

**Número da ONU :** ND

**Classe de Risco/Divisão :** ND

**Grupo de Risco :** ND

**Grupo de Embalagem :** ND

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Informações sobre riscos e segurança:** não aplicável

**Classificação conforme NFPA:**

Incêndio: 0

Saúde: 0

Reatividade: 0

Frases de Risco:

R22 – Nocivo por ingestão

R36 – Irritante para os olhos

R43 – pode causar sensibilização em contato com a pele

Frases de segurança:

S24/25 – Evitar contato com pele e olhos

S37/39 – Usar luvas e equipamento protetor para a vista, adequados.

**PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA Nº 25351.607808/2010-43**

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

CONSULTE O RÓTULO QUANTO ÀS INSTRUÇÕES DE USO.

**REFERÊNCIAS:** ABNT NBR 14725-4:2009 – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

NR 6 Norma Reguladora de Segurança quanto ao Uso de EPI.

Estes dados são indicados de boa fé como valores típicos e não como especificação do produto. Não se dá nenhuma garantia, quer explícita quer implícita. Os procedimentos de manuseio recomendados devem ser aplicados de maneira geral. Contudo, o usuário deve rever estas recomendações no contexto específico do uso que deseja fazer do produto. A SEVENGEL mantém um Dep. Técnico destinado a orientar os usuários na utilização adequada de sua linha de produtos.

**SevenGel Indústria e Comércio**

Av. Antonio Paschoal, 408 • Jd. Brasília • Sertãozinho • SP • Brasil • 14170-000

Atendimento ao cliente phone: 16.3947.3003

email: [sevengel@sevengel.com.br](mailto:sevengel@sevengel.com.br) home: [www.sevengel.com.br](http://www.sevengel.com.br)