	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS	Nome do Produto: Seven Pós Obra Revisão: 00 Data: 18.07.2011 Página 1 de 6
	SEVEN PÓS OBRA	

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do Produto:

Nome do produto: SEVEN PÓS OBRA

Aplicação do produto: Desincrustações e limpeza pesada.

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: Atenção: não ingerir, evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e a pele. Utilize luvas de borracha ao manipular o produto. Produto químico ácido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Mistura

Composição química: Tensoativo não iônico e aniônico, Tensoativo Anfótero, Ácido Fosfórico, Bifluoreto de Amônia, Sequestrante, Inibidor de Corrosão, Espessante, Agente Anti-redepositante, Ácido Graxo de Côco e Veículo q.s.p.

CAS No. / Descrição:

Mistura otimizada de tensoativos
CAS 7664-38-2 – Ácido Fosfórico

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

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS	Nome do Produto: Seven Pós Obra Revisão: 00 Data: 18.07.2011 Página 1 de 6
	SEVEN PÓS OBRA	

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 ou borracha, 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 Ácido.

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

Neutralização: Pode se conseguir a neutralização do ácido com a adição de substância básica, alcalina ou cáustica. Neutralize lenta e cuidadosamente com cal, se possível. A reação de neutralização libera calor (reação exotérmica). Para pequenas quantidades, adicionar cautelosamente excesso de água com grande agitação. Ajustar o pH para neutro, separar os sólidos ou líquidos insolúveis e acondicioná-los para disposição adequada como resíduo. A reação de hidrólise e neutralização pode gerar calor e fumos, os quais podem ser controlados pela velocidade de adição. Recomenda-se o acompanhamento por um especialista do órgão ambiental.

Disposição: Neutralize o resíduo antes de levar à disposição final adequada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

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

Prevenção de explosão e incêndio: Evitar reações com compostos como Cianetos, Sulfeto de Hidrogênio, líquidos e gases combustíveis, Cetonas, Enxofre, Anidrido Acético, Aminas Aromáticas, Hidrazinas.


Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com materiais básicos. 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.

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

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS	Nome do Produto: Seven Pós Obra Revisão: 00 Data: 18.07.2011 Página 1 de 6
	SEVEN PÓS OBRA	

Produto ácido. É indispensável o manuseio do produto sem o uso de máscara, luvas, óculos de proteção, avental e botas.

Armazenamento:

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

Informação sobre armazenamento com outros produtos: Produtos e materiais incompatíveis: pós metálicos, sulfuretos de hidrogênio, carbonetos, álcoois, agentes redutores, metais alcalinos, latão, cobre, ferro galvanizado, alumínio, aminas, materiais orgânicos, agentes oxidantes (como percloratos, peróxidos, permanganatos, cloratos, nitratos, cloro, bromo e flúor) e bases fortes (tais como hidróxido de sódio e hidróxido de potássio).

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

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: Utilize sempre material especificado compatível (exemplo: Alumínio, Aço INOX, Teflon, Polipropileno).

Inadequadas: Não utilize embalagem confeccionada com material incompatível (exemplo: material orgânico ou madeira).

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controles de engenharia: Para reduzir a possibilidade de risco à saúde, assegure ventilação suficiente ou existência de exaustão no local para controlar a concentração ambiente a níveis baixos. Chuveiro de emergência e lava olhos disponíveis na área de trabalho.

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: Mantenha os locais de trabalho dentro dos padrões de higiene. Nunca coma, beba ou fume em área de trabalho. Pratique boa higiene pessoal principalmente antes de comer, beber e fumar. Separe ferramentas e roupas contaminadas, assegurando que as mesmas sejam efetivamente lavadas antes de nova utilização. Em caso de acidente, utilizar chuveiro e lava-olhos. Manter as embalagens fechadas e limpas, e armazenadas em locais limpos e frescos.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção de ampla visão e/ou proteção facial.

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

Proteção do corpo: Utilize roupas/aventais de PVC.

Proteção respiratória: Use proteção respiratória se a concentração no ambiente estiver acima do limite de ação ou metade do limite de tolerância. Máscara panorama com filtro contra gases ácidos ou multiuso (combinado) desde que recomendado de acordo com a concentração determinada no ambiente. Em grandes vazamentos e/ou derramamentos, utilize máscara autônoma (ou adução de ar). 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 Rosa

Odor: Característico

pH: Ácido

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não aplicável


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

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

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS	Nome do Produto: Seven Pós Obra Revisão: 00 Data: 18.07.2011 Página 1 de 6
	SEVEN PÓS OBRA	

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: 1,03 ± 0,02 g/cm³
Solubilidade: solúvel em água (liberação de calor)
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: É incompatível com a maioria das substâncias, principalmente com bases fortes e materiais orgânicos combustíveis.

Possibilidade de reações perigosas: Substâncias incompatíveis, que levam ao aumento de temperatura e geração de outras substâncias inflamáveis ou tóxicas.

Condições a serem evitadas: Evite contatos com materiais combustíveis e orgânicos, pois pode provocar fogo. Em contato com alguns metais pode liberar Hidrogênio.

Materiais incompatíveis: Pode reagir violentamente com bases fortes (tais como hidróxido de sódio e hidróxido de potássio), materiais orgânicos combustíveis; oxida materiais como madeira e metais particulados. É corrosivo para papéis e roupas. Incompatível com pós metálicos, sulfuretos de hidrogênio, carbonetos, álcoois, agentes redutores, metais alcalinos, latão, cobre, ferro galvanizado, alumínio, aminas, agentes oxidantes (como percloratos, peróxidos, permanganatos, cloratos, nitratos, cloro, bromo e flúor).

Produtos perigosos da decomposição: Sob a ação do fogo pode se decompor, liberando gases nitrosos tóxicos (NOx).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda: A inalação de vapores produz irritação das vias aéreas.

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. Evite contato com o produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual.

Carcinogenicidade: Não tem efeito carcinogênico, segundo a *International Agency for Research on Cancer – IARC*.

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

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

Toxidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposições repetidas: Queimaduras severas e destruição dos tecidos. Severas queimaduras nos olhos resultando danos nos olhos e até cegueira.

Perigo por aspiração: Irritação das vias respiratórias e tosse.

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


12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS	Nome do Produto: Seven Pós Obra Revisão: 00 Data: 18.07.2011 Página 1 de 6
	SEVEN PÓS OBRA	

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. Contamina o solo, necessitando de um trabalho de neutralização e recomposição. As plantas contaminadas com o produto podem adversamente ser afetadas.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Neutralize lenta e cuidadosamente com cal, se possível.

Restos de produtos: Recolha e armazene adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou disposição final adequada. Consulte o órgão de controle ambiental local.

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

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

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

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS	Nome do Produto: Seven Pós Obra Revisão: 00 Data: 18.07.2011 Página 1 de 6
	SEVEN PÓS OBRA	

15. REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança: ABNT NBR 14725: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Classificação conforme NFPA:

Incêndio: 0

Saúde: 1

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/MS Nº 25351.084433/2010-31

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 home: www.sevengel.com.br