	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.		FISPQ	
			Última Revisão Rev.: 00	1 de 4
	Produto:	AQUATEC S	Data: 06/2010	Refer. 3524

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Produto: AQUATEC S - **Principais Usos:** Proteção Hidrorepelente para fachadas.

Empresa / Fabricante: RheoSet Indústria e Comércio de Aditivos Ltda.

Endereço: Av. Calombé, 2.750 Bairro Figueira Duque de Caxias/RJ Cep. 25240-130

Telefone / Fax: (21) 2773-8181 - **Site:** www.rheoSet.com.br – **E-mail:** rheoSet@rheoSet.com.br

2 – INFORMAÇÕES SOBRE A COMPOSIÇÃO QUÍMICA:

Nome Químico: Silanos em solvente orgânico / N^o.CAS: 64742-82-1-Faixa de Concentração (%): ND

3 – IDENTIFICAÇÕES DOS RISCOS:

Produto classificado como perigoso

Ingestão: Pode causar danos à saúde se ingerido podendo provocar irritação da mucosa digestiva.

Inalação: Podem causar irritação nas vias aéreas superiores.

Contato com a pele: Em contato prolongado com a pele de indivíduos mais sensíveis pode provocar leves irritações.

Contato com os olhos: Pode provocar irritação com congestão da conjuntiva.

Efeitos de produto: Exposição sob calor sem protetores pode emitir vapores e irritar o trato respiratório.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Ingestão: Não provocar vômito, dar água a vítima e encaminhar ao médico.

Inalação: Podem causar irritação nas vias aéreas superiores.

Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas, lavar os locais tingidos com água e sabão.

Contato com os olhos: Não friccionar, lavar com água corrente por 15 minutos.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Classificação: PRODUTO INFLAMÁVEL.

Modos de extinção: Pó químico, espuma, neblina d'água ou CO₂

Meios de extinção não apropriados: Agentes extintores classe "A" e água.

Perigos específicos: A combustão produzirá monóxido de carbono, particulados e fumaça.

Métodos específicos: Eliminar fontes de calor e ignição. Retirar os recipientes da área de fogo, se puder ser feito sem risco. Resfriar lateralmente o recipiente com água após o fogo ter sido extinto.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:


Precaução com as pessoas: Usar EPI: máscara facial ou óculos, luvas de PVC e botas de borracha.

Remoção de fontes de ignição: Tomar medidas contra acúmulo de energia eletrostática. Remover ou desativar fontes de ignição.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de produto líquido altamente viscoso.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Utilizar equipamentos de proteção individual. Evitar inalação de vapores e contato do produto com a pele, mucosa e olhos.

Precauções com o meio ambiente: Conter o líquido viscoso vazado com diques de terra ou areia, prevenindo descarga em bueiros, esgotos e cursos d'água.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.		FISPQ	
			Última Revisão Rev.: 00	2 de 4
	Produto:	AQUATEC S	Data: 06/2010	Refer. 3524

Sistema de alarme: Sinalizar e isolar o local, avisar bombeiros, defesa civil, polícia rodoviária e órgão de controle ambiental.

Métodos de limpeza: Misturar o material - com terra ou areia, recolha com uma pá e coloque em tambores para posterior remoção.

Disposição: Conforme órgão ambiental local.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio: Usar equipamento de proteção individual apropriado conforme descrito no item 6 (proteções individuais para atendimento de vazamento). Evitar contato direto com o produto (olhos, pele, roupas, e não ingerir o produto).

Medidas técnicas – Prevenção da exposição do trabalhador: Adotar medidas recomendadas no programa de prevenção de riscos ambientais. Realizar monitoramento biológico conforme programa de controle médico de saúde ocupacional previsto pela legislação vigente.

Prevenção de incêndio e explosão: produto inflamável e não explosivo.

Prevenção de incêndio e explosão: Eliminar fontes de calor e de ignição. Todos os equipamentos elétricos usados devem ser blindados e a prova de explosão. As instalações e equipamentos devem ser aterrados para evitar a eletricidade estática. Evitar faíscas de atrito, utilizando pás de metais não ferrosos ou madeira para manusear o produto. Não fumar ou carregar qualquer material que produza faísca.

Prevenção para manuseio seguro: Manusear de acordo com os procedimentos operacionais e normas de segurança apropriadas.

Orientações para manuseio seguro: Obedecer rigorosamente aos procedimentos e normas de segurança estabelecidas e entre outras orientações.

- Evitar exposição e contato prolongado e repetido com o produto;
- Não reutilizar a embalagem;

As embalagens em uso devem ser mantidas fechadas depois de retirado o produto.

Armazenamento – Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas cobertas, secas e ventiladas, longe de materiais incompatíveis. Manter a embalagem sempre fechada.

Condições de armazenamento adequadas: Áreas cobertas, secas, ventiladas e com temperatura de 40 °C, no máximo.

A evitar: Locais confinados e fonte de calor.

De sinalização de segurança: Rotulagem do recipiente e sinalização do local.

Materiais seguros para embalagens: Latas metálicas.

8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:


Proteção respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Luvas de PVC.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Proteção da pele: Use avental, roupas e calçados impermeáveis.

Outras medidas: Chuveiro e um lavador de olhos devem estar próximos ao local de trabalho.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.		FISPQ	
			Última Revisão Rev.: 00	3 de 4
	Produto:	AQUATEC S	Data: 06/2010	Refer. 3524

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado físico: Líquido.

Cor e odor: Incolor e odor característico.

Peso específico g/cm³: 0,80 +/- 0,02 g/cm³.

Voláteis (% em peso): ND

pH (produto puro): Não aplicável.

Solubilidade em água: Insolúvel em água.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Instabilidade: Em condições normais de armazenamento, o produto é estável.

Condições a evitar: Substâncias incompatíveis.

Produtos perigosos na decomposição: Na combustão do produto podem ser produzidos monóxidos de carbono, particulados e fumaça.

Matérias ou substâncias incompatíveis: Oxidantes fortes.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição – Toxicidade aguda

Inalação: Altas concentrações de vapor podem causar irritação das vias respiratórias, dores de cabeça, vertigem, efeitos anestésicos, além de outros efeitos sobre o sistema nervoso.

Pele: Contato freqüente e prolongado pode causar irritação e dermatite.

Olhos: É um produto irritante.

Ingestão: Pode provocar irritação das vias respiratórias e do aparelho digestivo.

Efeitos locais: Pode causar irritação.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Mobilidade: Todas as ações devem atender às exigências dos órgãos ambientais locais.

Impacto ambiental: Insolúvel na água.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Produto: Conforme legislação local vigente (co-processamento / incineração / aterro industrial).

Não descartar em esgotos, rios, lagos e mananciais.

Resíduos do produto: Restos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem contaminada: Não deve ser reutilizada.


14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES / TRANSPORTE RODOVIÁRIO:

Número da ONU: 1299.

Nome adequado para embarque: Solução de Silanos em solvente orgânico.

Classe ou subclasse de risco: 3 (inflamável)

Número de risco: 30

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.		FISPQ	
			Última Revisão Rev.: 00	4 de 4
	Produto:	AQUATEC S	Data: 06/2010	Refer. 3524

15 – REGULAMENTAÇÕES:

Legislação de transporte Rodoviário de cargas perigosas – **ABNT NBR 7503**

NBR 14.725 (ficha de informação de produtos químicos – FISPQ)

Frase de risco: **Produto Inflamável**

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES:

Telefones de emergência: **PRÓ-QUÍMICA ABIQUIM: 0800 11 8270 (24 h)**

BOMBEIRO: 193 (EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL)

TERMO DE RESPONSABILIDADE:

Os dados e informações aqui transcritos se revestem de caráter meramente complementar, são fornecidos de boa fé, e representam o que de melhor até hoje se tem conhecido sobre o material, não significando, porém que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio do produto. Prevalece sobre os dados contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes.