	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.		FISPQ	
			Última Revisão Rev.: 00	1 de 4
	Produto:	RHEOSTAIN	Data: 06/2010	Refer. 3585

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Produto: RHEOSTAIN - **Principais Usos:** Pigmento para Concreto e Argamassa.

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: Dióxido de Titânio / N°. CAS: ND / Faixa de Concentração (%): 50,0

3 – IDENTIFICAÇÕES DOS RISCOS:

Produto classificado como não perigoso

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

Inalação: Não emite vapores irritantes ou tóxicos, não afetando as vias respiratórias.

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

Contato com os olhos: Pode provocar leves irritações.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

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

Inalação: Não emite vapores irritantes ou tóxicos.

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: Não inflamável.

Modos de extinção: Não aplicável.

Meios de extinção não apropriados: Não aplicáveis.

Perigos específicos: Contamina as águas e apresenta riscos de danos a vegetação.

Métodos específicos: Eliminar possíveis derramamentos a córregos e rios.

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: Não aplicável por se tratar de produto não inflamável.

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

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

Precauções com o meio ambiente: Conter o líquido 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:	RHEOSTAIN	Data: 06/2010	Refer. 3585

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: Não aplicável por se tratar de produto não inflamável.

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: Tambores metálicos, bombonas e baldes plásticos.

8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Proteção respiratória: Não emite vapores tóxicos.

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.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado físico: Líquido viscoso.


Cor e odor: Branco e odor característico.

Peso específico g/cm³: 1,60 +/- 0,02 g/cm³.

Voláteis (% em peso): 50,0%

pH (produto puro): 7,50 +/- 1,0.

Solubilidade em água: (Dispersão aquosa de sólido insolúvel em água).

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.		FISPQ	
			Última Revisão Rev.: 00	3 de 4
	Produto:	RHEOSTAIN	Data: 06/2010	Refer. 3585

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

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

Condições a evitar: Substâncias incompatíveis.

Produtos perigosos na decomposição: Não existem substâncias conhecidas.

Matérias ou substâncias incompatíveis: Ácidos e bases fortes.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

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

Inalação: Não emite vapores irritantes ou tóxicos.

Pele: Contato freqüente e prolongado pode causar leves irritações em pessoas sensíveis.

Olhos: Pode provocar leves irritações.

Ingestão: Pode provocar irritação do aparelho digestivo.

Efeitos: Pode causar irritação.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

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

Impacto ambiental: Contamina as águas e apresenta riscos ao meio ambiente solúvel 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 utilizadas devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem contaminada: Não deve ser reutilizada.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES / TRANSPORTE RODOVIÁRIO:

Número da ONU: Não classificado por se tratar de produto não perigoso.

Nome adequado para embarque: Dispersão aquosa de Dióxido de Titânio.

Classe de risco: Produto não perigoso.


Número de risco: Produto não perigoso.

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 não perigoso**

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.		FISPQ	
			Última Revisão Rev.: 00	4 de 4
	Produto:	RHEOSTAIN	Data: 06/2010	Refer. 3585

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.