	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.</b>		<b>FISPQ</b>	
			Última Revisão Rev.: 00	1 de 4
	Produto:	<b>RHEMOVEDOR DE CHICLETE RHEOSET</b>	Data: 06/2010	Refer. 3578

## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

**Produto:** RHEMOVEDOR DE CHICLETE RHEOSET - **Principais Usos:** Removedor de Chiclete.

**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](http://www.rheoSet.com.br) – **E-mail:** [rheoSet@rheoSet.com.br](mailto:rheoSet@rheoSet.com.br)

## 2 – INFORMAÇÕES SOBRE A COMPOSIÇÃO QUÍMICA:

Nome Químico: Terpeno e Surfactantes não iônicos / N°. CAS: ND / Faixa de Concentração (%): 30 a 60

## 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 CO<sub>2</sub>

**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.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.</b>		<b>FISPQ</b>	
			Última Revisão Rev.: 00	2 de 4
	Produto:	<b>RHEMOVEDOR DE CHICLETE RHEOSET</b>	Data: 06/2010	Refer. 3578

**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.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.</b>		<b>FISPQ</b>	
			Última Revisão Rev.: 00	3 de 4
	Produto:	<b>RHEMOVEDOR DE CHICLETE RHEOSET</b>	Data: 06/2010	Refer. 3578

#### 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

**Estado físico:** Líquido viscoso.

**Cor e odor:** Bege e odor característico.

**Peso específico g/cm<sup>3</sup>:** 0,90 +/- 0,02 g/cm<sup>3</sup>.

**Voláteis (% em peso):** - %

**pH (produto puro):** Não aplicável.

**Solubilidade em água:** Emulsionável 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:** Ácidos e bases.

#### 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:** Produto emulsionável 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:** 1307.

**Nome adequado para embarque:** Mistura Complexa de Terpenóides, Surfactantes, Estabilizantes e Espessantes.

**Classe ou subclasse de risco:** 3 (inflamável)

**Número de risco:** 30

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.</b>		<b>FISPQ</b>	
			Última Revisão Rev.: 00	4 de 4
	Produto:	<b>RHEMOVEDOR DE CHICLETE RHEOSET</b>	Data: 06/2010	Refer. 3578

**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.