

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: RHODORSIL ANTIESPUMA 60 D3

Página 1 de 6

Data revisão: 01/02/2000

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: RHODORSIL ANTIESPUMA 60 D3
Nome da Empresa: COMAB ESPECIALIDADES QUÍMICAS LTDA.
Endereço: Endereço: Rua: São José, 60- 6º andar
Complemento: parte-Centro 20010-020 Rio de Janeiro-RJ
Telefone: (21)- 2210-7474
Tel. de Emergência: (21)-2240-0475
FAX: (21) 2240-0474
E-mail: comab@comabrio.com
Site: www.comabrio.com

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

-Efeitos a saúde humana :

-Efeitos ambientais:

-Perigos físicos e químicos:

Perigos específicos:

Principais sintomas:

Classif. do produto químico:

Visão geral de emergências:

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Sinônimos:

Natureza química: Polidimetilsiloxano em solvente.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Componente: Polidimetilsiloxano
Concentração (%): 23

Componente: Solvente orgânico.
Concentração (%): 77

Classif. e rotulagem de perigo:

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ações a evitar:

-Inalação:

Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando. Aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar oxigênio a uma concentração de 10 a 15 litros/minutos. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo de produto sempre que possível.

-Ingestão:

Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

-Contato com os olhos:

Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos. Mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

-Contato com a pele:

Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, preferencialmente sob chuveiro de emergência. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: RHODORSIL ANTIESPUMA 60 D3

Página 2 de 6

Data revisão: 01/02/2000

Principais sintomas/efeitos:

Notas para o médico:

O tratamento emergencial assim como o tratamento médico após superexposição devem ser direcionados ao controle do quadro completo dos sintomas e das condições clínicas do paciente. Tratamento sintomático. Não há antídotos específicos.

OBSERVAÇÃO: Os procedimentos a seguir são de competência exclusiva de médicos em ambientes hospitalar. Os problemas mais sérios são geralmente consequência de aspiração em vez absorção gástricointestinal. Na maioria das vezes não é indicada o esvaziamento gástrico. O médico deve avaliar o quadro geral para tomada de decisão.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma, Pó químico, Neblina de água.

Meios de extinção NÃO apropriados:

Perigos específicos:

Ponto de Fulgor (°C): 102 (vaso fechado).

Classificação de Inflamabilidade: Líquido inflamável.

Limite inferior de explosividade: 1.6

Limite superior de explosividade:10,2

Métodos especiais:

Proteção dos bombeiros:

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

-Remoção de fontes de ignição:

-Controle de Poeira:

-Inalação e contato:

Precauções ao meio ambiente:

Sistemas de alarme:

Métodos de Limpeza

-Métodos de limpeza:

-Neutralização:

-Disposição:

Perigos secundários:

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: RHODORSIL ANTIESPUMA 60 D3

Página 3 de 6

Data revisão: 01/02/2000

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO:

Medidas técnicas apropriadas:

-Prevenção da exposição do trabalhador:

-Prevenção de incêndio e explosão:

Precauções para o manuseio seguro:

Orientações para o manuseio seguro:

ARMAZENAMENTO:

Medidas técnicas apropriadas:

Temperatura(°C): Ambiente.

Pressão kPa (kgf/cm²): Atmosférica.

Condições de armazenamento

-Adequadas:

Empilhamento: Em containers.

Validade: 12 meses

Recomendações Especiais: Não aquecer diretamente o recipiente de estocagem.

-A evitar:

-Sinalização de risco para armazenamento:

Materiais seguros para embalagem:

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

Parâmetros de controle específicos:

-Limites de exposição ocupacional:

-Indicadores biológicos:

-Outros limites e valores:

Procedimentos para monitoramento:

Equipamento de proteção individual:

-Proteção respiratória:

Equipamento autônomo de proteção respiratória.

-Proteção das mãos:

Luvas impermeáveis.

-Proteção dos olhos:

Óculos de segurança hermético para produtos químicos.

-Proteção da pele e do

Avental impermeáveis, botas.

Precauções especiais:

Medidas de higiene:

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: RHODORSIL ANTIESPUMA 60 D3

Página 4 de 6

Data revisão: 01/02/2000

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

-Estado físico: LIQUIDO
-Forma: Líquido
-Cor: Incolor
-Odor: Nulo a Infimo
-ph:

-Ponto de Ebulição:

-Ponto de Fusão:

-Ponto de decomposição:

-Ponto de Fulgor:

Temperatura de auto-ignição:

Limites de explosividade no ar

-Inferior(LIE):

-Superior(LSE):

Pressão de vapor:

Densidade de vapor:

Densidade:

Solubilidade: Solvente

Coefficiente de partição octanol/água:

Taxa de evaporação:

Outras informações: Densidade (água=1): ~0,84
Viscosidade em Pas (cP) a 20 °C: 60-90 mPas
Solubilidade em água (g/100g): Insolúvel.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

-Pode se tornar instável: Estável em condições normais.

-Pode reagir perigosamente:

-Condições a evitar:

-Materiais e/ou substancias incompatíveis: Materiais incompatíveis.

-Necessidade de aditivos e inibidores:

-Perigos da decomposição: Sílica, Gás Carbônico.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: RHODORSIL ANTIESPUMA 60 D3

Página 5 de 6

Data revisão: 01/02/2000

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

-Inalação:

-Ingestão:

-Contato com a pele:

-Contato com os olhos:

Efeitos locais:

IRRITANTE: Para pele e vias respiratórias quando em contato prolongado.

CONCENTRAÇÃO E DOSES LETAIS:

Ingestão DL 50 e/ou DL0 (mg/kg): N.D

Inalação CL e/ou CL0(ppm): > 700 PPM (P/o solvente orgânico).

Pele DL 50 e/ou DL (mg/kg): ND

Idlh (ppm): N.D

Sensibilização:

Toxicidade crônica

-Inalação:

-Ingestão:

-Contato com a pele:

-Contato com os olhos:

Conjuntivite em exposição prolongada.

Efeitos sinérgicos:

Possíveis efeitos específicos:

Substâncias que podem causar efeitos aditivos:

Substâncias que podem causar efeitos de potencialização:

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Possíveis efeitos ambientais:

-Mobilidade:

-Persistência/degradabilidade:

-Bioacumulação:

-Comportamento esperado no meio ambiente:

Ar: Produto volátil. Vapores prejudiciais ao meio ambiente.

Água: Produto considerado poluente hídrico. Pode transmitir qualidades indesejáveis a água prejudicando seu uso.

Solo: N.D

Análise do ciclo de vida: N.D

Toxicidade Ambiental: N.D

Informações adicionais:

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: RHODORSIL ANTIESPUMA 60 D3

Página 6 de 6

Data revisão: 01/02/2000

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

- Do produto: A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente . Recomenda-se a incineração com instalação autorizada.
- Dos resíduos: Absorver o líquido não recuperável em terra seca, vermiculita ou um absorvente seco.
- Das embalagens usadas:

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais

- Nome Adequado p/ embarque:
- Grupo de embalagem:
- Número de risco:
- Classe de risco:

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Especificamente aplicadas ao produto:

Informações sobre risco e segurança conforme o rótulo:

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações:

Função: ANTI-ESPUMANTE

Classificação conforme NFPA:

- Danos a saúde: Perigoso
- Inflamabilidade: Ponto de Fulgor: < 23° C até 38°C
- Perigo específico:
- Reatividade: Estável