

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA SOBRE PRODUTO QUÍMICO

Rocol Leak Detector (Spray)

CÓDIGO FISPQ-0863 REVISÃO 2 EMISSÃO 20/07/2009 APROVAÇÃO 20/07/2009 Page 1 of 5

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: Rocol Leak Detector (Spray)

Aplicação: Líquido para detecção de vazamentos de gás, em aerosol

Empresa: **ITW CHEMICAL PRODUCTS LTDA**

Endereço: Av. Jorge Alfredo Camasmie, 670 - Parque Industrial Ramos de Freitas

Cidade: Embu **Estado:** SP **CEP:** 06816-901

Telefone: (0XX11) 4785.2600

Telefones de Emergência: ITW: (0XX11) 4785.2600

PRÓ-QUÍMICA: 0800 11 8270

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância Pura: No **Preparado:** Yes

Natureza Química: Este produto é uma composição de tenso-ativos e veículo inerte.

Ingredientes Perigosos:

| <u>Nome Químico</u> | <u>CAS</u> | <u>Concentração %</u> |
|--|------------|-----------------------|
| Este produto não contém substâncias químicas consideradas perigosas em sua composição. | | |

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais Importantes:

Produto envasado sob pressão.

Perigos Específicos:

Produto embalado sob pressão.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Primeiros Socorros:

Inalação:

Não são esperados efeitos relativos a inalação do produto. Em caso de irritação, remover a vítima para local arejado. Procurar auxílio médico em caso de irritação persistente, levando a FISPQ do produto.

Contato com os Olhos:

Lavar com água corrente durante 15 minutos. Procurar assistência médica se a irritação persistir.

Ingestão:

Não tomar ou administrar nada via oral. Não provocar o vômito. Procurar assistência médica imediatamente levando a FISPQ do produto.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção Apropriados:

CO2, Pó químico, Água em forma de neblina.

Meios de Extinção Contra-Indicados:

Água em forma de jato direto.

Perigos Específicos:

A embalagem pode explodir quando exposta ao calor extremo ou chama.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais:

Utilizar calçado com solado anti-derrapante durante a remoção e limpeza do produto derramado ou vazando. Os pisos tornam-se escorregadios - evite quedas.

Precauções para o Meio Ambiente:

Não direcionar o material derramado para nenhum sistema de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou de mananciais.

Método de Limpeza e Remoção:

Conter o líquido com areia ou terra. Após a remoção do excesso, lavar o local com água em abundância.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Técnicas Apropriadas para Manuseio:

Não requer técnicas específicas.

Precauções para Manuseio Seguro:

Abrir e manusear as embalagens com cuidado. Conteúdo sob pressão

Avisos de Manuseio Seguro:

Utilizar calçado com solado anti-derrapante em caso de vazamento ou derramamento pois os pisos tornam-se escorregadios. Manter afastado de comida, bebida e ração animal.

Técnicas Apropriadas para Armazenamento:

Armazenar o produto em local seco e arejado, mantendo a embalagem fechada e devidamente identificada.

Condições de Armazenamento:

Armazenar o produto em temperatura e pressão ambientes.

Condições a Serem Evitadas:

Altas temperaturas no local de armazenamento.

Produtos e Materiais Incompatíveis:

Ácidos e oxidantes fortes.

Materiais para Embalagem:

Aço carbono revestido, polietileno, polipropileno.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Medidas de Controle de Engenharia:**

Ventilação geral.

EPI - Olhos:

Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança com proteção lateral.

EPI - Pele e Corpo:

Vestuário normal de trabalho.

Medidas de Higiene:

Durante o manuseio de produto químico, não ingerir alimentos ou bebidas, nem tão pouco fumar. Manter o produto afastado de alimentos ou bebidas inclusive ração animal. Lavar as mãos e outras partes do corpo que tiveram contato com o produto, utilizando água. Nunca sifonar produto químico com a boca.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Aspecto: Límpido a ligeiramente turvo, livre de resíduos

Cor: Incolor à esbranquiçado

Odor: Característico

Densidade (g/ml - 20 +/- 3°C): Mín.: 0,980 Máx.: 1,010

pH (puro): Mín.: Máx.: **pH em Solução:**

Ponto de Ebulição: > 100°C **Ponto de Fulgor:** N.A. **Ponto de Fusão:** N.A.

Faixa de Destilação: N.A. **Temperatura de Auto-Ignição:** N.A.

Limite de Explosividade (°C): Inferior: N.A. Superior: N.A.

Pressão de Vapor: N.A. **Densidade de Vapor:** N.A.

Taxa de Evaporação: N.A.

Solubilidade: Miscível em água e etanol. Não é solúvel em derivados de petróleo.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Estabilidade:**

Estável em condições normais de manuseio e armazenamento.

Reações Perigosas:

Não ocorrem em condições normais de manuseio e armazenamento

Condições e Materiais a Evitar:

Altas temperaturas.

Produtos Perigosos de Decomposição:

Decomposição térmica pode gerar Monóxido e Dióxido de Carbono.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Toxicidade Aguda:**

Não apresenta

Efeitos Locais:

Não relevantes

Vias de Exposição:

Vide Seção 3

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Informações Ecológicas:**

O produto é biodegradável.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Tratamento e Disposição do Produto:**

Não dispor resíduos na rede pública de esgoto ou com o lixo doméstico. Separar os sólidos, óleos e graxas e proceder o descarte conforme orientação do órgão ambiental local, estadual ou federal.

Tratamento e Disposição da Embalagem:

Embalagens vazias devem ser limpas antes de reciclar ou da disposição final. Embalagens em bom estado podem ser reutilizadas para o mesmo produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações Nacionais e Internacionais para Transporte:**

Nome Comercial: **Rocol Leak Detector (Spray)**

Nome Adequado Para Embarque: Aerossóis

Número ONU: 1950,

Classe e Subclasse de Risco: 2.2

Descrição da Classe de Risco: Gases não inflamáveis, não tóxicos

Número de Risco: 20

Grupo de Embalagem: N.A.

15 - REGULAMENTAÇÕES**Regulamentações:**

Brasil - Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos - Ministério dos Transportes - Resolução 420 de 12 de Fevereiro de 2004; NBR 7500 de 02/03; NBR 7501 de 02/03; NBR 7503 de 02/03; NBR 9135 de 02/03; NBR 14064 de 02/03; NBR 14095 de 02/03; NBR 14619 de 02/03; NBR 14725 de 07/01; NBR 15054 de 03/04.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**Outras Informações:**

1) As informações constantes no item 9 - Propriedades Físico-Químicas referem-se ao concentrado antes de seu envasamento. 2) N. A. = Não se aplica. 3) N.D. = Não determinado.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. As informações aqui contidas estão baseadas no atual estágio de nosso conhecimento e não devem ser tomadas como garantia de propriedades específicas definitivas sobre o produto e seus riscos. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário. Este produto deve ser armazenado, estocado, manuseado e usado de acordo com as boas práticas de higiene industrial e em conformidade com qualquer regulamentação legal. As informações aqui prestadas pretendem apenas auxiliar os Departamentos de Segurança de nossos clientes conforme legislação em vigor.