

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

ISOL TERM – Isolante Térmico

Página 1de5

1. Identificação do Produto e da Empresa

- Nome comercial : ISOL TERM
- Identificação da Empresa :
Faber Tecnologia Indústria e Comércio Ltda
Rua Hudson 351 Distrito Industrial Bairro Jardim Canadá Nova Lima-MG.
Telefone : 31.3581.3133

2. Composição e Informações sobre os ingredientes

- Caracterização química:
Copolímero Acrílico Estirenado composto com carga mineral

3. Identificação dos Perigos

De acordo com o estágio de conhecimento atualmente disponível sobre este produto , quando manuseado corretamente, não há riscos para o ser humano ou o meio ambiente .

4. Medidas de Primeiros Socorros

- Recomendações em geral :
Remover todo o vestuário contaminado imediatamente.
- Em caso de contato com a pele :
Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão .
- Em caso de contato com os olhos:
Em caso de contato com os olhos , lavar profundamente com muita água e consultar um médico.
- Em caso de ingestão:
Não provocar vômitos . Consultar médico imediatamente

Belo Horizonte, 19 de Julho de 2012

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

ISOL TERM – Isolante Térmico

Página 2de5

5. Medidas de Combate a Incêndio

- Meios de extinção adequados :
Água , Espuma , Dióxido de Carbono , Areia .

Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:
Em caso de incêndio , os gases de combustão definidores de risco são : Monóxido de Carbono(CO)

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

- Medidas de proteção ao meio ambiente:
Não permitir que atinja córregos, bueiros ou cursos d'água quando em concentrações > 1% . Reter e dispor a água de lavagem contaminada .
- Procedimento de limpeza / recolhimento:
Recolher com material ligante de líquido(ex.: Areia , Ligante Universal, Serragem).

7. Manuseio e Armazenamento

- Recomendações para a armazenagem conjunta :
Conservar apenas no recipiente original , em um local seco e bem ventilado , afastado de ácidos .

8. Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de higiene do trabalho :
Não fumar , comer ou beber durante o trabalho .
Lavar as mãos antes de pausas e depois do trabalho .
Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de produtos químicos .
- Proteção respiratória : Não necessário .
- Proteção das mãos : Luvas de borracha.
- Proteção dos olhos: Óculos de proteção.
- Proteção de corpo : Não exigido .

Belo Horizonte, 19 de Julho de 2012

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

ISOL TERM – Isolante Térmico

Página 3 de 5

9. Propriedades físico-químicas:

- Cor : Branco
- Odor: Característica
- Temperatura de ebulição: cerca 100 oC
- Ponto de inflamação: superior a 100 oC
- Densidade a granel : 1,030 kg/m³ (23 o C)
- Solubilidade em água : (20 o C) miscível em qualquer proporção
- Valor Ph : 7 – 9 (20 o C) Método DIN 53996
- Viscosidade (dinâmica): 500 – 3.500 mPa.s (23 o C) Método DIN 53015

10. Estabilidade e Reatividade

Decomposição térmica : Não decompõe quando usado conforme determinações

11. Informações toxicológicas

- Toxicidade oral aguda: DL50 > 2.000mg/Kg (rato)
Método: OCDE 423
- Efeito de irritação dérmica: Não irritante (coelho)
Método: OECD 404
- Irritante aos olhos: Não irritante (olho de coelho)
Método: OECD 405
- Sensibilização : Não existem efeitos de sensibilização conhecidos .

12. Informações ecológicas

Biodegradabilidade : 95,8% (28d) Rapidamente biodegradável . Método OECD 301D

- Toxicidade em peixes: CL50 > 5.000mg/l (96 h, Brachydanio rerio)
Método: OCDE 203
- Toxicidade em bactérias : > 16.000mg/l (3 h, Lodo biológico) .
Método OECD 209
- Demanda química de oxigênio (DQO) : Cerca de 1.200 mg/l.
Método : calculado

Observações : DQO: Fração solúvel em água com 10g/l produto. Não deixar produto atingir canalização .

Belo Horizonte, 19 de Julho de 2012

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

ISOL TERM – Isolante Térmico

Página 4 de 5

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Produto: Conduzir a uma unidade de incineração, observando as normas das autoridades locais.

Embalagens não limpas : As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes.

Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente .

14. Informações para transporte

MERCO	mercadoria não perigosa
IATA	mercadoria não perigosa
IMDG	mercadoria não perigosa

15.Regulamentações

Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora n.26 do Ministério do Trabalho .

Frases de risco :

De acordo com o estado de conhecimento atual , desde que esse produto seja manipulado corretamente , não existem perigos para o homem .

Conduzir a uma unidade de incineração de resíduos especiais autorizada para isto , observando as normas de resíduos especiais.

Frases de segurança :

Conservar em recipiente bem fechado em local fresco e ventilado .

Em caso de contato com os olhos lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista .

Após contato com a pele lavar imediata e abundantemente com água e sabão

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente .

Belo Horizonte, 19 de Julho de 2012

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

ISOL TERM – Isolante Térmico

Página 5de5

16. Outras informações

Observar as normas legais locais e nacionais .

A classificação do produto para manuseio foi baseada na diretrizes da comunidade europeia 67/548 e 45/1999.

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto.

Esta carta foi produzida automaticamente e portanto não apresenta assinatura.

Belo Horizonte, 19 de Julho de 2012

