

Última revisão:
30/03/2016

FISPQ Nº
05

Versão:
02

Página:
1/3

1. Identificação do produto e da empresa

Perfis Metálicos relacionados: Montantes (M48, M70, M90); Guias (G48, G70, G90, U30/20, U30/30), Caneleta C (F47, CD 60/27), Cantoneira (L25, L14/30, L25/30, perfurada L23x23), Tabica (perfurada, Lisa)

Empresa:

Knauf do Brasil Ltda

Queimados-RJ

Rod. Pres. Dutra Km 198,5 – Queimados – RJ – CEP 26360-720 Tel.: 21 2195-1101

Salvador-BA

Rua Nafta, 1281 – Polo petroquímico – Camaçari – BA – CEP 42810-210. Tel.: 71 3454-9640

2. Identificação de perigos

Existe o risco de cortes e arranhões devido às arestas finas e cortantes ou de saliências e furos formados na confecção dos perfis. A manipulação freqüente pode causar problemas de pele a partir de resíduos de lubrificante e inibidores de ferrugem.

3. Composição e informações sobre os ingredientes.

Perfis de aço flexível revestido com processo eletrolítico de zinco ou processo de galvanização por imersão a quente.

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a pessoa para local arejado.

Contato com a pele: Remover imediatamente toda a roupa contaminada inclusive sapatos. Lavar pele e cabelos com água e sabão.

Em casos de irritação, procurar orientação de um médico.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente

Certifique-se irrigação completa do olho, mantendo as pálpebras abertas e longe dos olhos, movendo-as ocasionalmente levantando-as para cima e para baixo.

Em caso de dores persistentes, procurar atendimento médico.

Remoção de lentes de contato após uma lesão no olho só deve ser realizada por pessoal qualificado.

Ingestão: Lavar a boca e beber bastante água.

Nunca dê líquidos a uma pessoa mostrando sinais de estar sonolenta ou inconsciente.

Consultar um médico.

Última revisão:
30/03/2016

FISPQ Nº
05

Versão:
02

Página:
2/3

5. Medidas de combate a incêndio

Perfis metálicos não são inflamáveis, no entanto, podem estar impregnados com óleo lubrificante ou similares oriundos dos equipamentos que podem ser inflamáveis. Neste caso, usar extintores de dióxido de carbono, pó químico ou espuma, areia, terra ou gesso.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Limpar o local imediatamente. Varrer o resíduo de pó de metal e recolher em sacos.
Evitar o contato com a pele e os olhos.

7. Manuseio e armazenamento

As bordas e extremidades cortadas dos perfis podem estar afiadas., usar luvas para evitar cortes.
Usar capacete quando estiver manipulando a talha.
Empilar os amarrados de forma segura e estável não excedente a altura máxima permitida para o empilhamento

8. Controle de exposição e proteção pessoal

Limites de exposição ocupacional

Substancia:	Total inalável	Total respirável
Óxido de ferro	5mg/m ³	10mg/m ³
Óxido de zinco	5mg/m ³	10mg/m ³

Protecção individual

Respiratório: Arejar a área de armazenamento ou de trabalho se poeira ou fumaça houver formação de poeira ou fumaça

Pele: Use luvas, macacão e calçados, Ao manusear os perfis.

Olhos: Usar óculos de segurança ou protetor facial

Auditivo: Usar abafadores ou protetor auricular durante o funcionamento da perfiladeira.

9. Propriedades físicas e químicas

Dados físicos:

Taxa de perigo de fogo	Inflamabilidade: 0
	Propagação de chamas: 0
	Calor envolvido: 0
	Desenvolvimento de fumaça: 0

10. Estabilidade e reatividade.

Estável e não reativo.

Última revisão:
30/03/2016FISPQ Nº
05Versão:
02Página:
3/3

11. Informações Toxicológicas.

Inalação: trabalho mecânico nos perfis pode gerar formação de limalha de aço que se aspirados podem causar inalação de óxidos de ferro e óxido de zinco.

Os efeitos potenciais dos fumos metálicos sobre a saúde incluem febre de curta duração com sintomas como a gripe.

O principal modo de intoxicação é por inalação e se as concentrações de particulados forem excessivas por longos períodos de tempo, podem a longo prazo, afetar a saúde do trabalhador sobretudo nos pulmões.

12. Informações ecológicas

Nenhum efeito nocivo.

13. Considerações para tratamento e disposição

Reciclar ou descartar em um aterro autorizado em conformidade com controles locais.

14. Informações sobre transporte

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. Regulamentações

Regulamentos internacionais: Não disponíveis.

16. Outras Informações

As informações aqui contidas baseiam – se nos nossos conhecimentos atuais e não representam uma confirmação das características. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis existentes.