



Ficha de Dados de Segurança AR COMPRIMIDO

Data de elaboração : 18.04.2007

Data de revisão : 15.04.2008

PT / P

Nº FDS : 008L

página 1 / 2

1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

Nome do Produto

Ar comprimido

Identificação da empresa

Linde Sogás Lda, Av. Infante D. Henrique Lt 21-24, 1800 Lisboa

Telefones de emergência: 21 831 04 20

2 COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância / Preparação: Substância

Componentes / Impurezas

Contém os seguintes componentes:

Não contém outros componentes ou impurezas que possam modificar a classificação do produto.

3 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Riscos para o homem e para o ambiente

Gás comprimido

4 PRIMEIROS SOCORROS

Inalação

Não representa um perigo.

Contacto com a pele e com os olhos

Sem efeitos nos tecidos vivos.

Ingestão

A ingestão não é considerada como uma via potencial de exposição.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Riscos específicos

Alimenta a combustão. A exposição ao fogo pode provocar rotura e/ou explosão dos recipientes.

Produtos perigosos da combustão

Nenhum.

Meios de extinção adequados

Podem ser usados todos os agentes de extinção conhecidos.

Métodos específicos

Afastar o recipiente ou arrefecê-lo com água a partir de um local protegido.

Equipamento de protecção especial para o combate a incêndios

Nenhum .

6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções pessoais

Nenhuma.

Precauções ambientais

Nenhuma.

Métodos de limpeza

Nenhum.

7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento e armazenagem

Impedir a entrada de água no recipiente. Não permitir o retorno do produto para o recipiente. Utilizar somente equipamentos com especificação apropriada a este produto e à sua pressão e temperatura de fornecimento. Seguir as instruções do fornecedor para o manuseamento do recipiente. Contactar o seu fornecedor de gás em caso de dúvidas.

Colocar o recipiente em local bem ventilado, a temperaturas inferiores a 50°C. Prender as garrafas de modo a evitar a sua queda.

8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Protecção individual

Utilizar luvas e calçado de protecção quando manipular garrafas.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações gerais

Aspecto / Cor: Gás incolor

Cheiro: Inodoro

Informação importante para a segurança, saúde e meio ambiente

Peso molecular: 29

Densidade relativa, gás: 1 (ar=1).

Solubilidade na água (mg/l): Desconhecida, mas considerada fraca.

10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade e Reactividade

Estável em condições normais.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda

Produto sem efeitos toxicológicos.

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Generalidades

Produto sem efeitos ecológicos negativos conhecidos.

13 QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Generalidades

Pode ser descarregado para a atmosfera.

14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Número ONU e designação de transporte: UN 1002 Ar Comprimido

Classe/Divisão: 2.2

Número rúbrica ADR/RID: 2, 1ªA

N.º de perigo ADR/RID: 20

Rotulagem ADR: Etiqueta 2. Gás não inflamável e não tóxico.

Outras informações relativas ao transporte

Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não está separado da cabine de condução. Cumprir a legislação em vigor. Antes de transportar os recipientes, verificar que estão bem fixos. Comprovar que a válvula está fechada e que não tem fugas. Comprovar que o tampão de saída da válvula (quando existente) está correctamente instalado. Comprovar que o dispositivo de protecção da válvula (quando existente) está correctamente instalado. Assegurar que o condutor do veículo



Ficha de Dados de Segurança AR COMPRIMIDO

Data de elaboração : 18.04.2007
Data de revisão : 15.04.2008

PT / P

Nº FDS : 008L
página 2 / 2

conhece os perigos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência.

15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Número no Anexo I da Directiva 67/548/CE

Não incluído no Anexo I.

Classificação CE

Não classificada como perigosa.

Rotulagem

Recipiente sob pressão.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Assegurar que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas. Antes de utilizar este produto para experiências ou novos processos, examinar atentamente a compatibilidade e segurança dos materiais utilizados.

Conselho

Embora tenham sido dispensados todos os cuidados na sua elaboração, nenhuma responsabilidade será aceite em caso de danos ou acidentes resultantes da sua utilização. As informações dadas neste documento são consideradas exactas até ao momento da sua impressão.

Fim de documento