



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ

PRODUTO

AR COMPRIMIDO/RECONSTITUIDO

FISPQ - 010- CIG

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto AR COMPRIMIDO / RECONSTITUIDO
Nome interno do Produto AR COMPRIMIDO
Fórmula Química CO₂
Nome da Empresa CARBOXI INDÚSTRIA E COMERCIO DE GASES LTDA
Endereço Av. Desembargador Cesar do Rego, 2.478 – Colônia Antônio Aleixo – Distrito Ind. Manaus - AM
Telefone da empresa (xx) 92 3618-9394
Telefones para emergências (xx) 92 3618-9394
Uso Industrial e Profissional. Avaliar riscos antes do uso
Gás de Teste, Calibração e Laboratório. Mais informações contatar a CARBOXI.

2. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Nome Químico e Sinônimo: AR COMPRIMIDO
Fórmula: AR
Peso Molecular: 29
Número CAS:
 Nitrogênio 7727-37-9
 Oxigênio 7782-44-7
Concentração: Não aplicável
Ingredientes que contribuem para o perigo: Comburente, pode alimentar chama

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Visão Geral de Emergências: Gás sob pressão – Gás Comprimido.

Efeitos Potenciais na Saúde: Não aplicável
Inalação: Não são esperados efeitos adversos para este produto
Contato com pele e olhos: Não são esperados efeitos adversos para este produto

Informação na Exposição:
Rota de Entrada: Inalação
Orgão Alvo: Não são esperados efeitos adversos para este produto
Efeito: Sufocação (Asfixia). Não são esperados efeitos adversos para este produto
Sintomas: Não são esperados efeitos adversos para este produto

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Não são esperados efeitos adversos para este produto
Contato com a pele e olhos: Não são esperados efeitos adversos para este produto

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Ponto de Flash: Não Aplicável
Autoignição: Não inflamável
Limites de Flamabilidade: Não Inflamável
Meio de Extinção: Pode ser usada todo a agente de extinção de chamas conhecidos.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ

Procedimentos de combate a incêndio:	Coordenar as medidas de extinção com o incêndio circundante. Esfriar a parede do cilindro com água protegendo-se.
Proteção dos bombeiros:	Não aplicável

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA VAZAMENTO

Precauções pessoais:	Nenhuma
Precauções ao meio ambiente:	Nenhuma

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:	Impedir a entrada de água no recipiente. Não permitir o retorno do produto para o mesmo. Contatar imediatamente a CARBOXI em caso de dúvidas. Seguir as instruções do fornecedor para o manuseio do recipiente.
Armazenamento:	Colocar o recipiente em local ventilado e a temperaturas inferiores a 50 o.C.

Produtos e materiais incompatíveis:	Nenhum
-------------------------------------	--------

Materiais seguros para embalagem:	Utilizar somente equipamentos com especificação apropriada a este produto e á sua pressão e temperatura de fornecimento.
-----------------------------------	--

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:	Não aplicável
Proteção respiratória:	Não necessário
Proteção para os olhos:	Use óculos com lente incolor e proteção lateral.
Proteção para as mãos:	Use luva.

Outros equipamentos protetores:	Use botas de segurança com cano longo e vestimentas protetoras. As calças devem ser sem bainha e fora do sapato.
---------------------------------	--

9. PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Estado Físico:	Gás
Cor:	Incolor
Odor:	Inodoro
PH:	N/A
Peso Molecular:	29
Ponto de Fulgor:	N/A
Ponto de Fusão (Tríplice):	N/A
Ponto de Ebulição:	N/A
Temperatura Crítica:	Desconhecida
Densidade relativa(g):	1
Densidade relativa(l):	N/A
Pressão de Vapor a 200C:	N/A
Solubilidade na água	Desconhecida



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Estável
Reações Perigosas:	Nenhuma
Condições a evitar:	Nenhuma
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Na presença de umidade, materiais resistente ao ácido carbônico
Produtos de decomposição:	Nenhum

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não Tóxico.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produto sem Risco ambiental

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto/Restos de Produtos: Podem ser descarregado para atmosfera.

Embalagens usadas: Devolva as embalagens com qualquer produto residual à CARBOXI GASES. Não dispor localmente. Em caso de necessidade de maiores informações, favor contatar a CARBOXI GASES.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Nome apropriado para embarque:	AR COMPRIMIDO
Número ONU:	1002
Classe de risco:	2.2
Número de risco:	20
Informações relativas ao transporte:	Antes de transportar, checar se os recipientes estão devidamente fixados; Checar todas as válvulas certificando que estejam todas fechadas e sem vazamentos. Quando da existência de tampão de saída da válvula, checar se está devidamente instalado. Quando da existência de dispositivo de proteção da válvula, checar se está devidamente instalado.

15. REGULAMENTAÇÕES

O transporte de produtos perigosos no Brasil é regulamentado pelo Decreto Lei N.º 96.044 de 18/05/1988 e pela Portaria MT N.º 204 de 20/05/1997, publicada em 26/06/1997 do Ministério dos Transportes..

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Antes de utilizar este produto em processos atuais, novos e/ou experiências, é necessário uma verificação detalhada da compatibilidade dos equipamentos e materiais. Os operadores / responsáveis pelo processo e/ou experiência devem estar devidamente conscientes e capacitados para a utilização do produto.

O presente FISPQ é informativo e pode ser modificada sem aviso prévio.