



**EUROSUL Fornecedor de Navios Ltda**  
CNPJ: 03.178.524/0001-65 - Insc: 90186639-26  
Rua Iapó, 180 - Alphaville Graciosa  
Pinhais/PR - Cep: 83.327-075  
Tel: +55 41 3668-1319

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado  
para embarque

Ar comprimido em  
Cilindro de Aço ou Carbono  
Sob Pressão de  
200/300/450BAR

Número de risco: 2  
Número da ONU: 1002  
Classe ou subclasse de risco: 2.2  
Descrição da classe ou  
subclasse de risco: Gases –  
Não inflamável – Não Tóxico  
Grupo de embalagem: N/A

**Aspecto:** Gás não inflamável e não tóxico, incolor, inodoro, em forma gasosa, acondicionado em cilindro de 150 a 300 bar.

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento à emergência:** Proteção facial: utilizar óculos de segurança, com proteção química, luz e calor. Proteção cutânea: utilizar luvas em PVC e roupas ou revestimentos de manga comprida. Proteção respiratória: utilizar equipamento respiratório aprovado pelo MTE/CA, se os limites da exposição excederem os valores estabelecidos nas normas de proteção e higiene. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

**Fogo:** Não há risco de fogo, produto não inflamável. Equipamento com ar comprimido, não expor a calor, passível de explosão por pressão.

**Saúde:** Não é nocivo a saúde. Não pode ser utilizado para fins medicinais. Mas vazamentos com baixa quantidade de oxigênio em lugares confinados pode causar asfixia, sonolência, vertigem, dor de cabeça, ardência no nariz e garganta, excesso de salivação, vomito e perda de consciência.

**Meio Ambiente:** Não polui, dilui no ar atmosférico. Tem solubilidade em água, na temperatura ambiente. Não agride a camada de ozônio e não está listado como poluente marinho pela DOT.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Avaria/ Vazamento:** Use luvas e protetores oculares. Isole a área num raio de 50 metros em todas as direções. Ventile a área do vazamento e deixe o produto sair naturalmente. Afaste-se caso o cilindro esteja solto, pois o mesmo se deslocará com movimentos rápidos. Em caso de ambientes confinados, utilizar sistema de exaustão para aliviar a pressão. O produto não tem risco de polimerização.

**Fogo:** Evacue o local de risco e inicie imediatamente o resfriamento dos recipientes com água em forma de neblina e qualquer outro meio de extinção de chamas, na maior distância possível e de forma abrigada. Se não houver risco, retire-os da área. Não se aproxime do cilindro no caso de incidência direta da chama, pois o mesmo se encontra sob risco de explosão. Para combater o fogo da roupa utilize os chuveiros de emergência. Retire do local os materiais como chamas e outros combustíveis.

**Poluição:** Não há procedimento a ser realizado, pois o gás faz parte da atmosfera.

**Envolvimento de pessoas:** Mantenha fora do alcance de crianças. Não acione em ambiente confinado, somente utilizar em ambiente aberto. Em caso de acidente, remova a roupa contaminada e lave as áreas expostas com sabão e água por no mínimo dez minutos, em lugares mais sensíveis lavar somente com água. Não utilizar qualquer tipo de solvente. Em caso de inalação remover a vítima para o ar fresco. Os sintomas podem incluir tosse e falta de ar. No caso de ingestão, faça o paciente tomar água, não induzir ao vomito.

**Informações ao médico:** Procurar assistência médica imediatamente, indicar o estado da vítima e o grau de exposição à fumaça ou grau de queima causado.

**Observações:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte.

| <b>TELEFONES EM CASO DE EMERGÊNCIA</b> |  |
|--|--|
| <b>BOMBEIROS</b>                       | <b>193</b>                               |
| <b>POLICIA MILITAR</b>                 | <b>190</b>                               |
| <b>DEFESA CIVIL</b>                    | <b>199</b>                               |
| <b>POLICIA RODOVIARIA FEDERAL</b>      | <b>191</b>                               |
| <b>SOS COTEC</b>                       | <b>0800-707 7022</b>                     |
| <b>CEATOX</b>                          | <b>0800-148110</b>                       |
| <b>ABIQUIM</b>                         | <b>0800-118270</b>                       |
| <b>FATMA</b>                           | <b>Plantão 1523 Tel.: 48 - 3216 1700</b> |
| <b>CETESB</b>                          | <b>0800 11 3560 SP</b>                   |
| <b>INEA</b>                            | <b>21 2332-4604/ 8596-8770 RJ</b>        |
| <b>FEPAM</b>                           | <b>51 9982-7840/ 3288-9444</b>           |
| <b>IAP</b>                             | <b>41 3213-3700</b>                      |