

ALPHAGAZ™ HÉLIO LGC / He



ALPHAGAZ™, é a solução simples para otimizar a cadeia analítica

Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 989 - 998

Aplicações

Arrefecimento magnetos com hélio líquido: RMN (Ressonância Magnética Nuclear), RMI (Ressonância Magnética de Imagem), acelerador de partículas

Informações de transporte

Gás liquefeito refrigerado

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Designação oficial de transporte | Hélio, líquido refrigerado |
| UN-No | 1963 |
| ADR/RID | Classe 2 |
| | Código de classificação 3A |



Ficha de Segurança Produto

Gás liquefeito : 061B-1

Acesso: <https://industrial.airliquide.pt>

Especificações do produto

| Pureza (% Vol. abs) He | Impurezas (ppm v/v) | Modo de fornecimento | Dimensão da embalagem | Pressão | Capacidade (L) | Referência produto |
|---------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|---------|----------------|-------------------------|
| ≥ 99,999 % | | Líquido | | N/A | na | P0254XXX |
| | | LGC | 65 L | | 65 L | P0254XXX/P0254C65RLA000 |
| | | LGC | 100 L | | 100 L | P0254XXX/P0254R10RLA000 |
| | | LGC | 250 L | | 250 L | P0254XXX/P0254R25RLA000 |
| | | LGC | 450 L | | 450 L | P0254XXX/P0254R45RLA000 |

Informações adicionais

(*) Gas Liquid Container: contêiner de gás líquido

Propriedades Físicas

| | |
|-------------------------|-------------|
| Peso molecular | 4 g/mol |
| Densidade relativa: | |
| Densidade relativa, gás | 0,14 (ar=1) |
| Cor | incolor |
| Cheiro | sem odor |
| Número CAS | 7440-59-7 |

Propriedades

Domínio de inflamabilidade: não inflamável

Protecção pessoal: Forneça ventilação adequada. Proteger olhos, rosto e pele de salpicos de líquidos



Advertencia previa

A informação contida nesta ficha de produto é genérica e não obedece a quaisquer condições ou regulamentações específicas ou locais. Esta ficha não é nem deve ser considerada como uma recomendação. A Air Liquide não assume qualquer obrigação ou responsabilidade relativas à informação contida nesta ficha de produto excepto no que diz respeito às especificações do produto constantes da Ficha de Segurança, nem à sua completude nem ao uso da respectiva informação ou consequências desse uso. A Air Liquide não presta qualquer garantia, (directa ou indirecta) seja qual for a sua natureza, relativa a esta ficha.