

Gelo Seco: Frio Instantâneo



Refrigeração no transporte de produtos perecíveis, com gelo seco

Para o transporte de produtos frescos ou congelados, desde o fabricante até ao retalhista, podem utilizar-se camiões frigoríficos, munidos de instalações de refrigeração convencionais. No entanto, se no transporte é necessário transportar vários produtos, pode ter grande interesse dispor de outro agente de refrigeração : o gelo seco.

Juntamente com outros produtos que não necessitam de refrigeração, os produtos frescos e congelados podem viajar no mesmo camião, em contentores isotérmicos. Nestes contentores introduz-se uma quantidade de gelo seco necessária para garantir a manutenção das temperaturas de cada produto, em função da duração do transporte. Desta forma é melhorada de forma considerável a logística de distribuição aos pontos de venda, uma vez que permite o número de paragens necessárias sem alteração da cadeia de frio. Fica assim garantida uma qualidade óptima do produto.

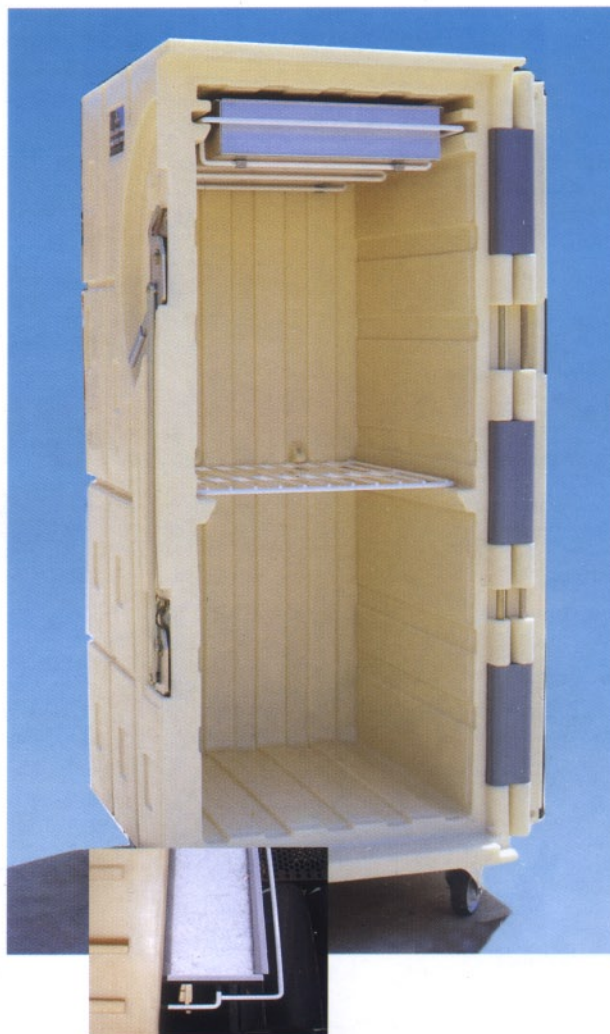
O uso de contentores isotérmicos de qualidade com incorporação de gelo seco como agente refrigerante representa a melhor alternativa no transporte de produtos perecíveis.



Contentor isotérmicos da Linde

Para consumos esporádicos de pequenas quantidades de gelo seco, a Linde Sogás dispõe também de recipientes de poliuretano expandido (Esferovite).

Contentor isotérmico para transporte com gaveta para gelo seco



Principais vantagens do gelo seco

- tem uma capacidade de refrigeração imediata
- é asséptico, inodoro e sem sabor
- é bacterioestático e desloca o oxigénio do ar
- tem uma alta capacidade de refrigeração
- não produz resíduos nem humidade
- é absolutamente fiável e fácil de utilizar
- é económico, pois não necessita de investimentos e de manutenção
- é de fácil disponibilidade

Transporte de alimentos perecíveis com gelo seco

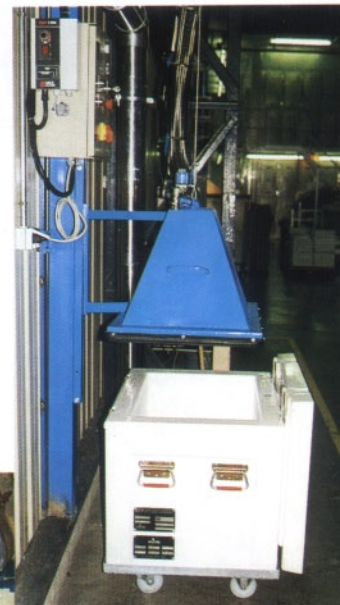


Outras aplicações interessantes do gelo seco:

Utilização para produção de efeitos especiais em representações de teatro, em discotecas ou manifestações lúdicas



Limpeza de materiais e superfícies por projecção de pellets de gelo seco

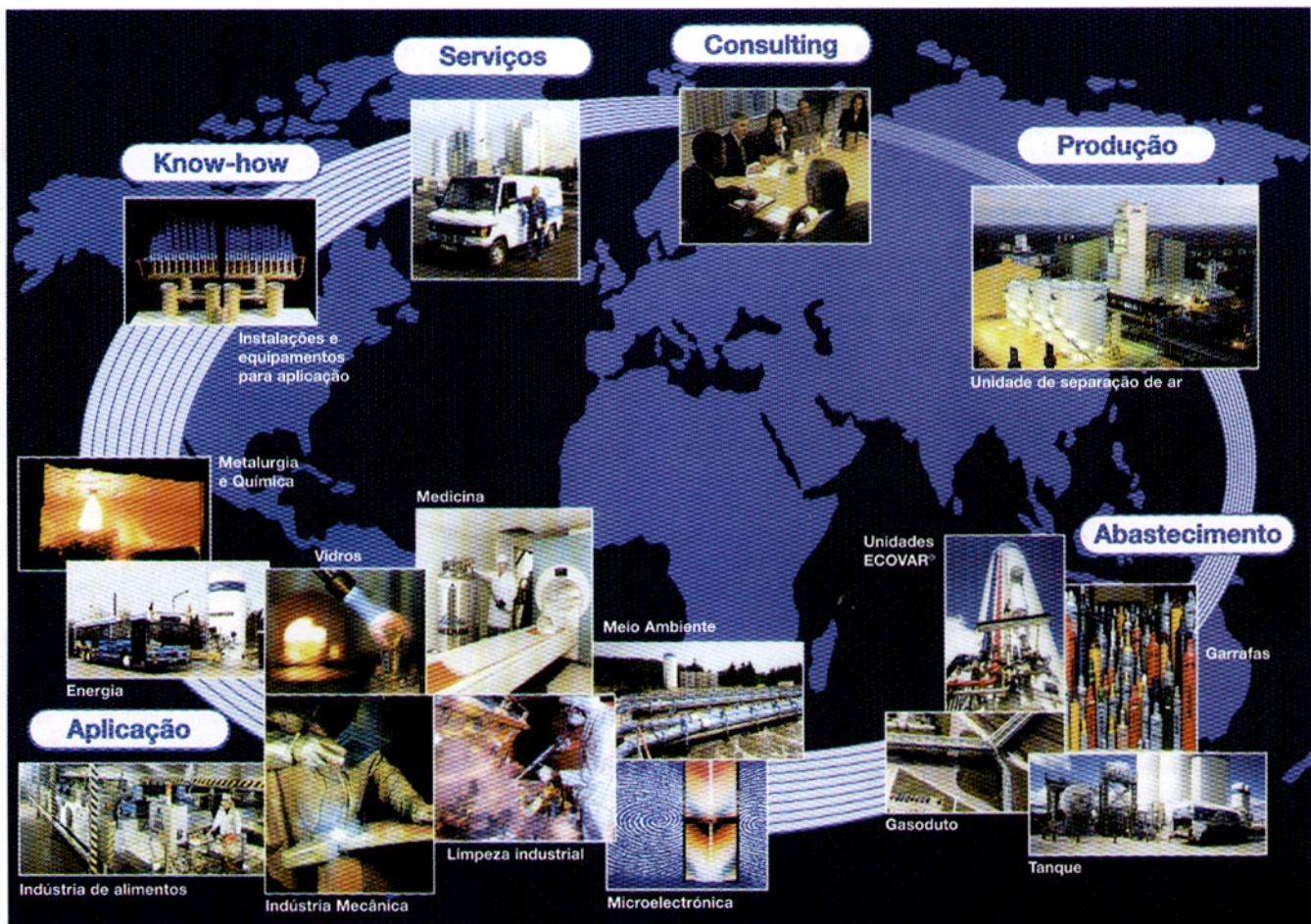


A Linde Sogás pode fornecer equipamentos para a produção de neve carbónica, no próprio local do cliente



Gases da Linde

Tecnologia é parte do nosso produto



Os gases da Linde estão sempre presentes nos processos industriais: soldadura, congelação, aquecimento, limpeza ou oxigenação. Eles melhoram a qualidade de vida e ajudam a produzir de forma mais económica, assegurando assim o futuro.

Oferecemos o nosso know-how, realizamos ensaios nos clientes e fornecemos os equipamentos específicos de aplicações, bem como todo o serviço de manuseamento inerente ao gás.

Temos, certamente, a solução de abastecimento mais económica para atender às necessidades dos nossos clientes: garrafas, quadros, tanques para gases criogénicos ou unidades ECOVAR® para a geração de gases no local de consumo.

Linde
LINDE SOGÁS, LDA.

Lisboa
Av. Infante D. Henrique, Lt. 21/24
Apartado 8175
EC CABO RUIVO (LISBOA)
1802-810 LISBOA
Tel.: 21 831 0420
Fax: 21 859 1329 (Geral)
21 859 9844 (Dep. Com.)

Porto
Unidade J
Loteamento Vilar do Senhor
4470 VILA NOVA DA TELHA
Tel.: 22 999 8380
Fax: 22 996 40 39



DIN EN ISO 9001

Certificado N° 01 100 018 153

<http://www.linde.com/linde-gas>

e-mail: linde.sogas@pt.lindegas.com