



Alerta ao Mercado

Fluidos Refrigerantes contendo substâncias inflamáveis

Com o objetivo de alertar e orientar profissionais e usuários de equipamentos de Refrigeração e de Ar Condicionado para a correta escolha e manipulação de fluidos refrigerantes, evitando riscos de explosão com queimaduras aos profissionais e danos ao equipamento, a ABRAVA preparou o manual de recomendações denominado RENABRAVA nº 5 e que brevemente estará disponível em nosso Site-Abrava.

Equipamentos utilizados para fins comerciais ou residenciais são projetados e construídos para operar com gás refrigerante não inflamável e não tóxico com classificação de Risco A1

Para quaisquer alterações no projeto inicial e/ou substituição do fluido refrigerante original por outro de diferente classificação, recomendamos consulta ao fabricante do equipamento para a correta decisão sobre a escolha do refrigerante, além de observar normas de segurança e procedimentos adequados para manuseio dos fluidos refrigerantes, eliminando riscos no trabalho e assegurando a eficiência nos trocadores de calor.

Há gases que são tóxicos, há gases que são inflamáveis e há gases que são tóxicos e também são inflamáveis, desta forma, sua aplicação exige conhecimento de suas propriedades e dos locais de utilização autorizados.

Soma-se a estes cuidados a existência de gases de procedência duvidosa e outros com informações incompletas que podem levar a equívocos de interpretação, motivo pelo qual sempre orientamos que para escolha do gás refrigerante mais apropriado e seguro, devemos observar as tabelas de classificação ASHRAE.

São Paulo, 17 de maio de 2016

A B R A V A

Associação Brasileira de Refrigeração,
Ar Condicionado, Ventilação e Aquecimento

Wadi Tadeu Neaime
Presidente

Renato G Cesquini
Depto de Meio Ambiente

