USO VOLUNTÁRIO DE RESPIRADORES

[Tradução, adaptação e comentários de João A. Munhoz – Químico Industrial – joao.munhoz@bol.com.br](mailto:joao.munhoz@bol.com.br)

É tema não conhecido ou ação não praticada no Brasil, contudo vale a pena tomar conhecimento do que o OSHA dos Estados Unidos diz a respeito.

(Traduzido do regulamento OSHA 1910.134.1998):

(c) Programa de Proteção Respiratória

(2) Quando o uso de respiradores não é exigido:

1. O empregador pode oferecer respiradores quando solicitados por empregados ou permitir que os empregados utilizem seus próprios respiradores, se o empregador determinar que o uso do tal respirador não vai por si só criar um risco. Se o empregador determinar que qualquer uso voluntário de respiradores está permitido, o empregador oferecerá aos usuários de respiradores as informações contidas no Anexo D desta secção (*veja ao final destes comentários, a tradução do mencionado anexo D*).
2. Além disso, o empregador deve estabelecer e implementar aqueles itens do Programa de Proteção Respiratória escritos necessários para assegurar que qualquer empregado usando um respirador voluntariamente está apto ao seu uso sob o ponto de vista médico e que o respirador seja mantido limpo, armazenado e com manutenção em dia de forma que não apresente risco à saúde do usuário. *Exceção: Empregadores não estão obrigados a incluir no Programa de Proteção Respiratória escritos os empregados cujo único uso de respiradores se enquadre como voluntário de peças faciais filtrantes (máscaras contra partículas)*

Se o respirador utilizado é uma peça facial filtrante (máscara descartável), o OSHA apenas exige que o empregador forneça aos empregados as informações do Apêndice D já citado.

O uso voluntário faz com que o empregador:

- Execute levantamentos ambientais de contaminantes aéreos
- Assegure-se de que os Limites de Tolerância não estejam excedidos
- Aceite que não seja necessário reduzir tempos de exposição (isto é, não há risco perceptível)
- Não recomende ou sugira que respiradores sejam utilizados

Apêndice D do regulamento OSHA 1910.134, 1998:

Estas são as informações a serem fornecidas aos usuários que respiradores voluntariamente

“Os respiradores são meios eficientes de proteção contra riscos respiratórios quando adequadamente selecionados e utilizados. Incentiva-se o uso de respiradores, mesmo quando os níveis de exposição aos contaminantes estejam abaixo dos limites de tolerância, para que haja um grau a mais de conforto e proteção aos trabalhadores. No entanto, se um respirador é usado de forma imprópria ou não seja mantido limpo, ele mesmo pode se tornar um risco ao trabalhador. Algumas vezes, os trabalhadores podem usar um respirador para evitar exposição aos riscos, mesmo se a quantidade de substâncias contaminantes no ar não excedam os limites de tolerância mencionados nas normas. Se seu empregador oferece respiradores para você utilizar voluntariamente, ou se você traz para o trabalho seu próprio respirador, você deve tomar certas precauções para ter certeza de que o próprio respirador não representará um risco para sua saúde.

Você deve fazer o seguinte:

1. Leia com atenção e entenda todas as instruções fornecidas pelo fabricante do respirador em uso, dados como manutenção, limpeza e cuidados, além dos alertas relativos às limitações do respirador.
2. Escolha sempre respiradores certificados pelos órgãos competentes – no Brasil é o C.A. (certificado de aprovação) do Ministério do Trabalho e Emprego. O número do C.A. deve estar marcado no seu respirador. E o manual de instruções lhe informa para que finalidades o respirador foi concebido e o quanto ele lhe protegerá.
3. Não use respiradores em atmosferas que contenham contaminantes contra os quais seu respirador não foi projetado. Por exemplo, um respirador projetado para filtrar partículas de poeiras não vai protegê-lo contra gases, vapores ou partículas muito pequenas de fumos ou fumaças.
4. Tenha sempre seu respirador à mão de forma que você não utilize por engano o respirador de outra pessoa.”