

## II

*(Actos cuja publicação não é uma condição da sua aplicabilidade)*

## COMISSÃO

## DIRECTIVA DA COMISSÃO

de 29 de Maio de 1991

**relativa ao estabelecimento de valores limite com carácter indicativo por meio da aplicação da Directiva 80/1107/CEE do Conselho relativa à protecção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos, físicos e biológicos durante o trabalho**

(91/322/CEE)

A COMISSÃO DAS COMUNIDADES EUROPEIAS,

Tendo em conta o Tratado que institui a Comunidade Económica Europeia,

Tendo em conta a Directiva 80/1107/CEE do Conselho, de 27 de Novembro de 1980, relativa à protecção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos, físicos e biológicos durante o trabalho <sup>(1)</sup>, com a última redacção que lhe foi dada pela Directiva 88/642/CEE <sup>(2)</sup>, e, nomeadamente, o primeiro parágrafo do nº 4 do seu artigo 8º,

Tendo em conta o parecer do Comité Consultivo para a Segurança, Higiene e Protecção da Saúde no Local de Trabalho,

Considerando que o terceiro parágrafo do nº 4 do artigo 8º da Directiva 80/1107/CEE declara que os valores limite de exposição profissional com carácter indicativo serão fixados tendo em conta avaliações de peritos baseadas em dados científicos;

Considerando que a fixação destes valores tem por objectivo a harmonização das condições neste domínio, mantendo simultaneamente os progressos realizados;

Considerando que a presente directiva constitui uma medida prática tendo em vista a realização da dimensão social do mercado interno;

Considerando que os valores limite de exposição profissional devem ser considerados como uma parte importante da abordagem global destinada a garantir a protecção da saúde dos trabalhadores no local de trabalho;

Considerando que pode ser elaborada uma primeira lista de exposição profissional para os agentes relativamente aos quais existem valores limite análogos nos Estados-membros, dando a primazia aos que estão presentes no local de trabalho e são susceptíveis de terem repercussões na saúde dos trabalhadores; que esta lista deve fundar-se nos dados científicos existentes, em matéria de efeitos na saúde, ainda que para determinados agentes estes dados sejam muito limitados;

Considerando que, além disso, pode ser necessário estabelecer valores limite de exposição profissional para períodos mais curtos tendo em conta os efeitos decorrentes de períodos curtos de exposição;

Considerando que a Directiva 80/1107/CEE prevê um método de referência relativo, entre outros, à avaliação da exposição e à estratégia de medição dos valores limite de exposição profissional;

Considerando que, tendo em vista a importância de obter medições fiáveis da exposição no atinente aos valores limite de exposição profissional, pode ser necessário estabelecer no futuro métodos de referência apropriados;

Considerando que os valores limite de exposição profissional devem ser mantidos em observação e ser revistos caso novos dados científicos revelem que deixaram de ser válidos;

<sup>(1)</sup> JO nº L 327 de 3. 12. 1980, p. 8.

<sup>(2)</sup> JO nº L 356 de 24. 12. 1988, p. 74.

Considerando que, para alguns agentes, é necessário contemplar, no futuro, todas as vias de absorção, nomeadamente a eventualidade de penetração cutânea, com vista a assegurar o melhor nível de protecção possível;

Considerando que as medidas previstas na presente directiva estão em conformidade com o parecer do comité criado por força do artigo 9º da Directiva 80/1107/CEE,

ADOPTOU A PRESENTE DIRECTIVA:

*Artigo 1º*

Os valores limite com carácter indicativo que os Estados-membros devem considerar, nomeadamente aquando do estabelecimento dos valores limite referidos no nº 4, alínea b), do artigo 4º da Directiva 80/1107/CEE, são os enumerados no anexo.

*Artigo 2º*

1. Os Estados-membros porão em vigor as medidas necessárias para dar cumprimento à presente directiva, o

mais tardar, até 31 de Dezembro de 1992 e desse facto informarão imediatamente a Comissão.

As disposições adoptadas pelos Estados-membros incluirão uma referência explícita à presente directiva ou serão acompanhadas da referida referência aquando da publicação oficial. As modalidades da referência são adoptadas pelos Estados-membros.

2. Os Estados-membros comunicarão à Comissão as disposições de direito nacional que adoptarem no domínio regulado pela presente directiva.

*Artigo 3º*

Os Estados-membros são os destinatários da presente directiva.

Feito em Bruxelas, em 29 de Maio de 1991.

*Pela Comissão*

Vasso PAPANDREOU

*Membro da Comissão*

## ANEXO

## VALORES LIMITE COM CARÁCTER INDICATIVO DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

Einecs <sup>(1)</sup>	Cas <sup>(2)</sup>	Nome do agente	Valores limite <sup>(3)</sup>	
			mg/m <sup>3</sup> <sup>(4)</sup>	ppm <sup>(5)</sup>
2 001 933	54-11-5	Nicotina <sup>(6)</sup>	0,5	—
2 005 791	64-18-6	Ácido fórmico	9	5
2 005 807	64-19-7	Ácido acético	25	10
2 006 596	67-56-1	Metanol	260	200
2 008 352	75-05-8	Acetonitrilo	70	40
2 018 659	88-89-1	Ácido pícrico <sup>(6)</sup>	0,1	—
2 020 495	91-20-3	Naftalena	50	10
2 027 160	98-95-3	Nitrobenzeno	5	1
2 035 852	108-46-3	Résorcinol <sup>(6)</sup>	45	10
2 037 163	109-89-7	Dietilamina	30	10
2 038 099	110-86-1	Piridina <sup>(6)</sup>	15	5
2 046 969	124-38-9	Dióxido de carbono	9 000	5 000
2 056 343	144-62-7	Ácido oxálico <sup>(6)</sup>	1	—
2 069 923	420-04-2	Cianamida <sup>(6)</sup>	2	—
2 151 373	1305-62-0	Dihidróxido de cálcio <sup>(6)</sup>	5	—
2 152 361	1314-56-3	Pentóxido de difósforo <sup>(6)</sup>	1	—
2 152 424	1314-80-3	Pentassulfureto de difósforo <sup>(6)</sup>	1	—
2 152 932	1319-77-3	Cresol (todos os isómeros) <sup>(6)</sup>	22	5
2 311 161	7440-06-4	Platina <sup>(6)</sup>	1	—
2 314 843	7580-67-8	Hidreto de lítio <sup>(6)</sup>	0,025	—
2 317 781	7726-95-6	Bromo <sup>(6)</sup>	0,7	0,1
2 330 603	10026-13-8	Pentacloreto de fósforo <sup>(6)</sup>	1	—
2 332 710	10102-43-9	Monóxido de azoto	30	25
—	8003-34-7	Piretro	5	—
—	—	Bário (compostos solúveis como Ba) <sup>(6)</sup>	0,5	—
—	—	Prata (compostos solúveis como Ag) <sup>(6)</sup>	0,01	—
—	—	Estanho (compostos inorgânicos como Sn) <sup>(6)</sup>	2	—

<sup>(1)</sup> EINECS: *European Inventory of Existing Chemical Substances*.

<sup>(2)</sup> CAS: *Chemical Abstract Service Number*.

<sup>(3)</sup> Medidos ou calculados em relação a um período de referência de oito horas.

<sup>(4)</sup> Mg/m<sup>3</sup> = miligramas por metro cúbico de ar à temperatura de 20 °C e a uma pressão de 101,3 kPa (760 mm de pressão de mercúrio).

<sup>(5)</sup> Ppm = partes por milhão por volume no ar (ml/m<sup>3</sup>).

<sup>(6)</sup> Denota a existência particularmente limitada de dados científicos em matéria de efeitos na saúde.