

Monitores Colorimétricos Pasivos

DOSI - TUBES

Monitores pasivos por difusión para medición de exposiciones personales.



Referencia	Gas o vapor a detectar	Fórmula	Rango / Medida (Hr)	TLV-TWA (ppm)
2.91D 2.151D 2.152D	Acetaldehído	CH ₃ CHO	0,1-20 ppm / 1-10 4-1.200 ppm / 1-10 1,2-360 ppm / 1-10	C 25
2.151D 2.152D	Acetona	CH ₃ COCH ₃	5-1.500 ppm / 1-10 1,4-420 ppm / 1-10	500
2.81D	Ácido acético	CH ₃ COOH	0,5-100 ppm / 1-10	10
2.12D	Ácido cianhídrico	HCN	1-200 ppm / 1-10	C 4,7
2.14D 2.132D	Ácido clorhídrico	HCl	1-100 ppm / 1-10 1,8-180 ppm / 1-8	C 5
2.14D 2.17D	Ácido fluorhídrico	HF	2,5-250 ppm / 1-10 1-100 ppm / 1-10	C 3
2.81D	Ácido fórmico	HCOOH	0,55-110 ppm / 1-10	5
2.14D 2.17D	Ácido nítrico	HNO ₃	0,8-80 ppm / 1-10 0,32-32 ppm / 1-10	2
2.4D	Ácido sulfhídrico	H ₂ S	0,2-200 ppm / 1-48	10
2.32D	Agua oxigenada	H ₂ O ₂	0,5-40 ppm / 1-10	1
2.3D 2.3DL	Amoníaco	NH ₃	2,5-1.000 ppm / 0,5-10 0,1-10 ppm / 1-10	25
2.81D	Anhídrido acético	(CH ₃ CO) ₂ O	0,45-90 ppm / 1-10	5
2.174D	1,3-Butadieno	CH ₂ CHCHCH ₂	1,3-200 ppm / 1-8	2
2.122DL	Benceno	C ₆ H ₆	2,4-600 ppm / 1-10	0,5
2.8D 2.132D	Cloro	Cl ₂	0,08-100 ppm / 0,5-24 2,4-240 ppm / 1-8	0,5
2.174D	Cloruro de vinilo	CH ₂ CHCl	1,56-240 ppm / 1-8	1
2.122DL	Cumeno	C ₆ H ₅ OH(CH ₃) ₂	3,4-850 ppm / 1-10	50
2.174D 2.132D	1,2-Dicloroetileno	ClCHCHCl	3,9-600 ppm / 1-8 6-600 ppm / 1-8	200
2.3D	Dimetilamina	(CH ₃) ₂ NH	1,9-750 ppm / 0,5-10	5
2.3D	N,N-Dimetiletilamina	C ₂ H ₅ N(CH ₃) ₂	4-1.600 ppm / 0,5-10	
2.5DH 2.5D	Dióxido de azufre	SO ₂	10-600 ppm / 1-5 0,2-100 ppm / 1-10	2
2.2D	Dióxido de carbono	CO ₂	0,02-12% / 0,5-10	5.000

Referencia	Gas o vapor a detectar	Fórmula	Rango / Medida (Hr)	TLV-TWA (ppm)
2.9D 2.9DL	Dióxido de nitrógeno	NO ₂	0,1-30 ppm / 1-10 0,01-3 ppm / 1-24	3
2.122DL	Estireno	C ₆ H ₅ CH:CH ₂	26-6500 / 1-10	20
2.112D	Etanol	C ₂ H ₅ OH	100-25.000 ppm / 1-10	1.000
2.122DL	Etilbenceno	C ₆ H ₅ C ₂ H ₅	2,8-700 ppm / 1-10	100
2.174D	Etileno	CH ₂ CH ₂	1,56-240-ppm / 1-8	
2.91D	Formaldehído	HCHO	0,1-20 ppm / 1-10	C 0,3
2.91D	Furfural	C ₅ H ₄ O ₂	0,3-60 ppm / 1-10	2
2.3D	Hidracina	N ₂ H ₄	1,6-650 ppm / 0,5-10	0,01
2.174D	Isopreno	CH ₂ C(CH ₃)CHCH ₂	2,6-400 ppm / 1-8	
2.3DL	Metilamina	CH ₃ NH ₂	0,19-19 ppm/ 1-10	5
2.91D 2.151D 2.152D	Metil étil cetona	CH ₃ COCH ₂ CH ₃	0,125-25 ppm / 1-10 6,5-1.950 ppm / 1-10 2-600 ppm / 1-10	200
2.151D 2.152D	Metil isobutil cetona	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ COCH ₃	11,5-3.450-ppm / 1-10 4-1.200 ppm / 1-10	50
2.1D 2.1DL	Monóxido de carbono	CO	1,04-2.000 ppm / 0,5-48 0,4-400 ppm / 0,5-24	25
2.132D 2.133D	Percloroetileno (Tetracloroetileno)	Cl ₂ CCl ₂	1,5-150 ppm / 1-8 3-150 ppm / 1-8	25
2.122DL	Tolueno	C ₆ H ₅ CH ₃	2-500 ppm / 1-10	50
2.132D	Tricloroetileno	Cl ₂ CCHCl	3-300 ppm / 1-8	50
2.3D	Trietilamina	(C ₂ H ₅) ₃ N	5,3-2.100 ppm / 0,5-10	1
2.3DL	Trimetilamina	(CH ₃) ₃ N	0,23-23 ppm / 1-10	5
2.122D	Xileno	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	3,4-850 ppm / 1-10	100

Características técnicas:

- Miden exposiciones TWA personales.
- Pueden usarse como monitores TWA de zona.
- Embalaje: caja de 10 monitores colorimétricos.

