

medición y detección

*measuring
and detection*



NIOSH
SEGURIDAD LABORAL
desde 1956

Principales sectores de aplicación de los detectores de gases

Main sectors of application of gas detectors

Espacios confinados *Confined spaces*

Tanques/silos de almacén o cubas reacción
Tanks / silos or storage tanks reaction

Fosas sépticas
Cesspit

Depósitos en barcos
Deposits on boats

Gases Tóxicos *Toxic Gases*

Petróleo y Gas (Extracción y Refinerías)
Oil and Gas (extraction and refining)

Mantenimiento y paradas
Maintenance and shutdowns

Industria química y farmacéutica
Chemical and pharmaceutical industry

Papeleras
Paper Industry

Metalurgia
Metallurgy

Riesgo de Explosión *Explosion Hazard*

Policía y Bomberos
Police & Fire Brigades

Energía / Luz / Agua
Energy / Electricity / Water

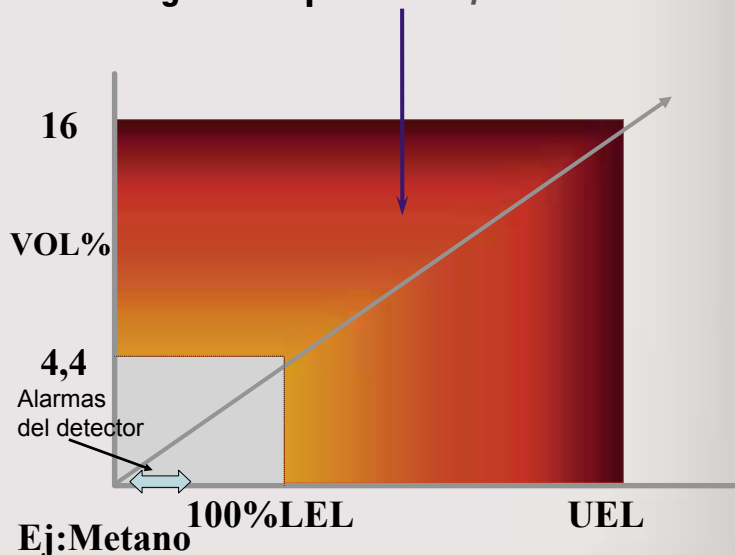
Plantas de tratamiento de residuos
Waste treatment plants

Salas de motores
Engine rooms

Tabla de niveles Ex *Table levels*

Gas	Formula	Mw (g)	Ex range (vol%)
Metano / Methane	CH ₄	16,04	4.4—16.0
Etileno / Ethylene	C ₂ H ₄	28,05	2.3—34.0
Propano / Propane	C ₃ H ₈	44,10	1.7—9.5
Pentano / Pentane	C ₅ H ₁₂	72,15	1.4—8.0
Nonano / Nonane	C ₉ H ₂₀	128,26	0.7—5.6
Hidrógeno / Hydrogen	H ₂	2,02	4.0—76.0
Sulphídrico / Hydrogen Sulfide	H ₂ S	34,08	4.0—46.0
Monóxido Carbono / Carbon Monoxide	CO	28,00	11.0—75.0

Riesgo de explosión *Explosion Hazard*





**Sistema de hombre muerto.
Permite comunicación.**

REF. 0401261001 |
Detector de Caídas IFALL



**Autorizados para su
Calibración y Mantenimiento**

**Posibilidad de configurar
en 2, 3 ó 4 gases**

REF. 0409200041 |
Detector Protege para O2-CO-H2S-LEL



**Autorizados para su
Calibración y Mantenimiento**

REF. 0409200042 |
Detector Monogas Desechable Protege ZM CO

REF. 0409200043 |
Detector Monogas Desechable Protege ZM H2S

REF. 0409200044 |
Detector Monogas Desechable Protege ZM O2



**Posibilidad de configurar,
LEL, O2, CO, H2S, CL2, NH3,
NO, NO2, PH3, VOC**

REF. 0409200045 |
Detector de Gas Ps500, LEL, O2, CO, H2S y NH3



**Sistema de detección
Fijo, transportable**

REF. 0409200046 |
Detector Baliza BM25 para Gases



REF.0490840007 |
Termohigrómetro Modelo E-200 5220 .00



REF.0490840020 |
Luxómetro Digital Mod.YF-172



REF.0490840002 |
Sonómetro Sc 20c



REF.0490840031 |
Anemómetro Térmico Modelo Vt 50