

Índice

1 Riesgos profesionales y medioambientales y medidas de prevención en las instalaciones de gas

1.1. Normativa de seguridad y normativa medioambiental aplicable	8
1.2. Identificación y evaluación de riesgos en las instalaciones de gas	14
1.3. Definición, objetivos y contenido de los planes de seguridad	20
1.4. Identificación de riesgos y medidas de prevención en	29
1.5. Identificación de riesgos de explosión e incendio.....	36
1.6. Identificación de productos tóxicos derivados de las actuaciones en instalaciones de gas	43
1.7. Impacto medioambiental de los productos de desecho generados.....	50
1.8. Medidas y herramientas de detección y prevención de riesgos medioambientales	56
1.9. Tratamiento y reciclaje de contaminantes y productos de desecho	64
<i>Ejercicios</i>	68

2 Equipos de seguridad en las instalaciones de gas

2.1. Equipos de protección individual en las instalaciones de gas	80
2.2. Equipos de control frente a caídas en las instalaciones de gas	89
2.3. Equipos auxiliares de seguridad en las instalaciones de gas	95
2.4. Sistemas de señalización en las instalaciones de gas	100
2.5. Mantenimiento de equipos de seguridad en las instalaciones de gas	108
<i>Ejercicios</i>	112

3 Emergencias en las instalaciones de gas

3.1. Definición, objetivos y contenido de los planes de emergencia en las instalaciones de gas.....	120
3.2. Actuaciones a seguir ante un accidente o contingencia	126
<i>Ejercicios</i>	136