

ÍNDICE

PARTE I	
INTRODUCCIÓN	11
CAPÍTULO 1	13
RESIDUOS Y SU PROBLEMÁTICA ACTUAL	
1.1. Antecedentes	15
1.2. La política europea	17
1.3. La situación en España	20
CAPÍTULO 2	
CONCEPTOS BÁSICOS	27
2.1. El concepto de residuo	29
2.2. Tipos de residuos	30
2.3. Agentes implicados en la gestión de residuos	31
2.4. Titularidad de los residuos	34
2.5. Jerarquía en la gestión de residuos	34
PARTE II	
LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA EMPRESA	37
CAPÍTULO 3	
CARACTERIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS	39
3.1. Clasificación de residuos	42
3.2. Identificación y caracterización de residuos	46

CAPÍTULO 4	
OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PRODUCTOR DE RESIDUOS PELIGROSOS	71
4.1. Solicitud de aceptación y documento de aceptación	76
4.2. Registro de pequeños productores de residuos	78
4.3. Autorización para productores de residuos peligrosos	82
4.4. El documento de control y seguimiento	84
4.5. Registro de residuos peligrosos	89
4.6. Traslado de residuos peligrosos	90
4.7. Declaración anual	90
4.8. Estudio de minimización de residuos peligrosos	92
4.9. Segregación de residuos	93
4.10. Envasado y etiquetado de residuos	94
4.11. Almacenamiento de residuos peligrosos	100
CAPÍTULO 5	
OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PRODUCTOR DE RESIDUOS NO PELIGROSOS	103
CAPÍTULO 6	
ELABORACIÓN DE UN PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS	107
6.1. Estructura de un plan de gestión de residuos	109
CAPÍTULO 7	
LA GESTIÓN ESPECÍFICA DE ALGUNOS RESIDUOS PELIGROSOS	115
7.1. Gestión de envases y residuos de envases	117
7.2. Gestión de aparatos eléctricos y electrónicos	119
7.3. Gestión de aceites industriales usados	120
7.4. Gestión de aceites con PCB/PCT	124
7.5. Gestión de neumáticos fuera de uso	127

CAPÍTULO 8	
EL TRANSPORTE DE RESIDUOS	129
CAPÍTULO 9	
LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS	135
9.1. El concepto de valorización	137
9.2. Las bolsas de subproductos	138
9.3. La valorización energética	139
CAPÍTULO 10	
LA GESTIÓN DE RESIDUOS Y LOS SISTEMAS	
DE GESTIÓN AMBIENTAL	141
10.1. Características y objetivos de los Sistemas de Gestión Ambiental (SGA)	143
10.2. La gestión de residuos y el proceso de diseño e implantación de un SGA	144
PARTE III	
LA MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS	159
CAPÍTULO 11	
CONCEPTO DE MINIMIZACIÓN	161
CAPÍTULO 12	
¿POR QUÉ MINIMIZAR RESIDUOS?	167
CAPÍTULO 13	
MEDIDAS DE MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS	173
13.1. Gestión de inventarios	176
13.2. Cambios en los procesos productivos	177

13.3. Medidas de recuperación de materias primas, productos o residuos	178
CAPÍTULO 14	
ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS	181
14.1. Datos generales de la empresa	185
14.2. Descripción de la actividad de la empresa	186
14.3. Procesos generadores de residuos peligrosos	187
14.4. Evolución de la generación de residuos peligrosos .	187
14.5. Medidas de minimización	189
14.6. Análisis de viabilidad de las medidas de minimización	190
14.7. Previsión de minimización en los próximos años	193
14.8. Compromiso de la Dirección con la minimización ...	194
14.9. Responsabilidad, seguimiento y medición	195
CAPÍTULO 15	
BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS	197
PARTE IV	
ANEXOS	203
Anexo I. Glosario de términos	205
Anexo II. Marco legal	215
Anexo II.1. Normativa comunitaria	215
Anexo II.2. Normativa nacional	216
Anexo II.3. Normativa autonómica	227
Anexo III. Bibliografía	247
Anexo IV. Direcciones de interés	248