



DENIOS.
MEDIO AMBIENTE & SEGURIDAD

CASOS ESPECÍFICOS:
ALMACENAMIENTO EN RECIPIENTES MÓVILES.

www.denios.es

PROTEGEMOS A LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE.

FABRICANTES DE EQUIPOS PARA ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS PELIGROSOS

Marta Mendoza Belío

mtm@denios.es

Tlf: 687 602 407

> 250 M€

de cifra de negocios
en todo el mundo

> 50.000

contenedores modulares
suministrados

> 16.000

productos disponibles
para su seguridad

40.000 m²

de superficie de
producción

~ 970

empleados en
todo el mundo

25

sedes en todo el
mundo



AGENDA.

1. GUÍA, CASOS ESPECÍFICOS.

2. RECIPIENTES MÓVILES,
INTRODUCCIÓN.

3. RECIPIENTES MÓVILES,
ASPECTOS PARTICULARES.



AGENDA.

1. GUÍA, CASOS ESPECÍFICOS.

2. RECIPIENTES MÓVILES, INTRODUCCIÓN.

3. RECIPIENTES MÓVILES, ASPECTOS PARTICULARES.



1. GUÍA, CASOS ESPECÍFICOS.

GENERALIDADES

- Definiciones
- Identificación
- Compatibilidad
- Medidas preventivas
- Medidas organizativas
- Emergencias

C. ESPECÍFICOS

- Recipientes Fijos
- Botellas de gas
- Recipientes móviles
- Fitosanitarios

1. GUÍA, CASOS ESPECÍFICOS.



4.1 RECIPIENTES FIJOS = TANQUES



4.2 BOTELLAS DE GAS

1. GUÍA, CASOS ESPECÍFICOS.



4.3 RECIPIENTES MÓVILES



4.4 FITOSANITARIOS

AGENDA.

1. GUÍA, CASOS ESPECÍFICOS.

2. RECIPIENTES MÓVILES,
INTRODUCCIÓN.

3. RECIPIENTES MÓVILES,
ASPECTOS PARTICULARES.



2. RECIPIENTES MÓVILES: INTRODUCCIÓN.



- **Definición:** recipientes de menos de 3.000L susceptibles de traslado
- Presente en prácticamente todas las empresas
- Ubicaciones “deslocalizadas”
- Esencial: control del stock (inventario)
- Formación del personal

2. RECIPIENTES MÓVILES: INTRODUCCIÓN.



2. RECIPIENTES MÓVILES: INTRODUCCIÓN.



AGENDA.

1. GUÍA, CASOS ESPECÍFICOS.

2. RECIPIENTES MÓVILES,
INTRODUCCIÓN.

3. RECIPIENTES MÓVILES,
ASPECTOS PARTICULARES.



3. RECIPIENTES MÓVILES: ASPECTOS PARTICULARES.



4.3.1 ACCESO RESTRINGIDO



4.3.2 ZONAS SEGURAS

3. RECIPIENTES MÓVILES: ASPECTOS PARTICULARES.

OPCIONES:

- Cubetos
- Suelos
- Barreras...



VOLUMEN RETENCIÓN:

- 10 % del total almacenado, o
- 100 % del recipiente mayor



4.3.3 PREVENCIÓN Y CONTROL DE DERRAMES

3. RECIPIENTES MÓVILES: ASPECTOS PARTICULARES.



4.3.4 RECIPIENTES ADECUADOS



4.3.5 ALMACENAMIENTO EN ALTURA / PILAS

3. RECIPIENTES MÓVILES: ASPECTOS PARTICULARES.



4.3.6 ARMARIOS DE SEGURIDAD

3. RECIPIENTES MÓVILES: ASPECTOS PARTICULARES.



4.3.7 CONTENEDORES MODULARES

3. RECIPIENTES MÓVILES: ASPECTOS PARTICULARES.



4.3.8 ILUMINACIÓN



4.3.9 VENTILACIÓN

3. RECIPIENTES MÓVILES: ASPECTOS PARTICULARES.



4.3.10 DUCHAS Y LAVAOJOS

3. RECIPIENTES MÓVILES: ASPECTOS PARTICULARES.



4.3.11 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

CONCLUSIONES: LO MÁS IMPORTANTE.

Al almacenar
productos
químicos
recuerda poner
en el centro de
las decisiones a
las **PERSONAS**.





DENIOS.
MEDIO AMBIENTE & SEGURIDAD

MUCHAS GRACIAS

www.denios.es

PROTEGEMOS A LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE.