

CATÁLOGO



052023E



- CONSULTORÍA MM.PP.
(CONSEJERO DE SEGURIDAD)
- FORMACIÓN
- PUBLICACIONES
- TELÉFONO DE EMERGENCIA
- MARCADO Y ETIQUETADO
DE BULTOS
- ETIQUETADO DE VEHÍCULOS
Y CONTENEDORES
- EQUIPO ADR
- SOFTWARE
- CONSULTORÍA EN CORRECTA ESTIBA
(RD. 563/2017)

ÍNDICE

01	CONSULTORÍA ADR / RID / IMDG / IATA.....	1
02	FORMACIÓN	1
03	PUBLICACIONES	2
04	CARTELES.....	3
05	EMTEL ¿CÓMO FUNCIONA?	4
06	MARCADO Y ETIQUETADO DE LOS BULTOS.....	5
07	CONSULTORIA EN CORRECTA ESTIBA.....	10
08	SEÑALIZACIÓN EN CARRETERA.....	11
09	ETIQUETADO DE CONTENEDORES Y CONTENEDORES CISTERNA.....	14
10	PANELES NARANJA.....	16
11	KIT ADR	17
12	SOFTWARE GENERADOR CARTAS DE PORTE.....	17

01

CONSULTORIA ADR / RID / IMDG / IATA

- ✓ Contamos con el mejor equipo de Consejeros de Seguridad en todas las especialidades.
- ✓ Respalados por nuestro Seguro de Responsabilidad Civil.
- ✓ Trabajamos bajo estándar SQAS e integrable con la ISO 14001.
- ✓ Asesoramiento integrado Reglamento CLP y Transporte.



02

FORMACIÓN

- OPERADOR DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA (1.3 ADR)
- OPERADOR DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR VÍA MARÍTIMA (PERSONAL DE TIERRA 1.3 IMDG)
- CONDUCTOR ADR
- CONSEJERO DE SEGURIDAD ADR/RID
- ACTUACIÓN EN DERRAMES MENORES
- PLAN DE EMERGENCIA
- CURSOS IATA DE CARGA AÉREA (TODAS LAS CATEGORÍAS)



REGLAMENTACIÓN IATA, TRANSPORTE DE MM.PP. POR VÍA AÉREA -EDICIÓN ACTUALIZADA-

- ➔ Libro edición español 335 €
- ➔ Libro edición inglés 335 €
- ➔ Pack edición español, comprende Libro + CD ROM..... 525 €
- ➔ Pack edición inglés, comprende Libro + CD ROM 525 €



(*) Las tarifas pueden variar según la fluctuación del dólar.

REGLAMENTACION IMDG TRANSPORTE DE MM.PP. POR VÍA MARÍTIMA

- ➔ Libro en 2 volúmenes en español 235 €
- ➔ Libro en 2 volúmenes en inglés 235 €
- ➔ Pack español comprende: 590 €
Libro (2 volúmenes) + CDRom en inglés



REGLAMENTACION ADR Consultar



- ➔ Depósitos para transporte de gasóleo A3 15€
- ➔ Transporte de gasóleo en recipientes portátiles A3 15€
- ➔ Marcas y etiquetas según la legislación de mercancías peligrosas (ADR) y sustancias peligrosas (Reglamento CLP*) 50 x 70 15€
- ➔ Díptico Consejero de Seguridad A4 15€



DEPÓSITOS PARA TRANSPORTE DE GASÓLEO



TRANSPORTE DE GASÓLEO EN RECIPIENTES PORTÁTILES



MARCAS Y ETIQUETAS SEGÚN LA LEGISLACIÓN DE MERCANCIAS PELIGROSAS



DÍPTICO CONSEJERO DE SEGURIDAD

EMTEL

EMERGENCY TELEPHONE NUMBER®

EMTEL® (EMergency TELephone Number) es un teléfono profesional de gestión de accidentes con productos químicos que atiende en más de 190 idiomas, 24 horas / 365 días por un equipo de profesionales desde Alemania, Estados Unidos y China, gestionado por GBK GmbH (Ingelheim am Rhein, Alemania) y en España por **KEMLER** ☎

05 / ¿CÓMO FUNCIONA EMTEL®?

▶ DISPONIBILIDAD:

Todo el año, 24 horas al día / 7 días a la semana.

▶ PROFESIONALIDAD

Equipo especializado cualificado asistido por un servicio de traducción profesional en 190 idiomas.

▶ INMEDIATEZ

Información inmediata, ayuda y asistencia en caso de fugas, incendios o casos de intoxicación. Asesoramiento sobre medidas de eliminación adecuadas en todo el mundo.

▶ TANTO EN EL TRANSPORTE COMO EN LA MANIPULACIÓN

En caso de accidente o incidente durante el transporte o la manipulación de sustancias, preparados y detergentes.



MARCADO Y ETIQUETADO DE LOS BULTOS

(*) Cartel a la venta en el apartado 04 CARTELES



EMBALAJE COMBINADO

CANTIDAD EXCEPTUADA

CANTIDAD LIMITADA

BULTO DE MM.PP.

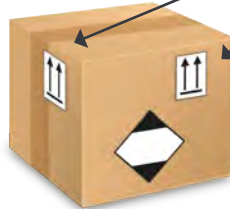
SOBREEMBALAJE OPACO

TRANSPORTE POR CARRETERA

* Clase principal o números de división
** la dirección del remitente o el destinatario, si no indicada en otro lugar en el paquete



Etiqueta de 10 x 10 cm
No precisa embalaje homologado



Etiqueta de 10x10 cm
No precisa embalaje homologado



Etiqueta de 10x10 cm
Embalaje homologado



Etiqueta de peligro 10x10cm

TRANSPORTE MARÍTIMO

ÍDENTICO

ÍDENTICO

Marca obligatoria para embalajes combinados con envases interiores que contengan líquidos (x2)



Etiqueta de 10x10 cm
Embalaje homologado



Etiqueta de peligro 10x10cm

En un transporte marítimo el método de rotulación garantizará que los datos de las etiquetas de peligro serán identificables como mínimo tras un periodo de 3 meses de inmersión en el mar

TRANSPORTE AÉREO

ÍDENTICO

Marcado obligatorio para paquetes que contengan líquidos o recipientes con respiraderos (x2)



Etiqueta de 10x10 cm
(5x5cm si el tamaño del bulto lo requiere)
No precisa embalaje homologado



Etiqueta de peligro 10x10 cm,
CAO 12x11 cm
Embalaje homologado



Etiqueta de peligro 10x10 cm,
CAO 12x11 cm

ETIQUETAJE DE BULTOS 10x10

(*) Rollo de etiquetas de 1000 unidades (pedido mínimo)

(**) El precio indicado no incluye IVA ni portes.

CLASE 1

MATERIAS Y OBJETOS EXPLOSIVOS

(10x10 cm)

REF.	1000	5000
60011	58€	53,11 €/rollo

(*) Consultar, en caso de otras divisiones.



CLASE 2

GASES INFLAMABLES 2.1

(10x10 cm)

REF.	1000	5000
6033	58€	53,11 €/rollo

GASES NO INFLAMABLES 2.2

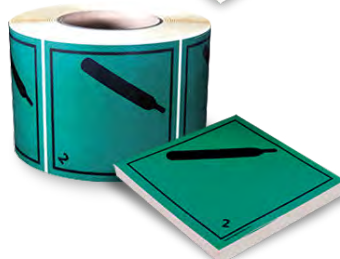
(10x10 cm)

REF.	1000	5000
6037	58€	53,11 €/rollo

GASES TÓXICOS 2.3

(10x10 cm)

REF.	1000	5000
6041	58€	53,11 €/rollo



CLASE 3

LÍQUIDOS INFLAMABLES

(10x10 cm)

REF.	1000	5000
6049	58€	53,11 €/rollo





CLASE 4.1

SÓLIDOS INFLAMABLES 4.1 (10x10 cm)

REF.	1000	5000
6057	58€	53,11 €/rollo



CLASES 4.2/4.3

INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA 4.1 (10x10 cm)

REF.	1000	5000
6061	58€	53,11 €/rollo



MATERIAS... GAS INFLAMABLE 4.3 (10x10 cm)

REF.	1000	5000
6065	58€	53,11 €/rollo



CLASES 5.1/5.2

MATERIAS COMBURENTES 5.1 (10x10 cm)

REF.	1000	5000
6081	58€	53,11 €/rollo



PERÓXIDOS ORGÁNICOS 5.2 (10x10 cm)

REF.	1000	5000
6085	58€	53,11 €/rollo



CLASE 6.1

MATERIAS TÓXICAS 6.1 (10x10 cm)

REF.	1000	5000
6093	58€	53,11 €/rollo

CLASE 6.2

MATERIAS INFECCIOSAS 6.2

(10x10 cm)

REF.	1000	5000
6098	58€	53,11 €/rollo



CLASE 8

MATERIAS CORROSIVAS

(10x10 cm)

REF.	1000	5000
6117	58€	53,11 €/rollo



CLASE 9

MATERIAS Y OBJETOS PELIGROSOS DIVERSOS

(10x10 cm)

REF.	1000	5000
6125	58€	53,11 €/rollo



PILAS / BATERÍAS DE LITIO

(10x10 cm)

REF.	1000	5000
6854	58€	53,11 €/rollo



MATERIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIOAMBIENTE (MA)

(10x10 cm)

REF.	1000	5000
6128	58€	53,11 €/rollo





▶ CANTIDAD LIMITADA

CANTIDAD LIMITADA
(10x10cm)

REF.	1000	5000
6598	58€	53,11 €/rollo

CANTIDAD LIMITADA Y
(10x10cm)

REF.	1000	5000
6599	58€	53,11 €/rollo



▶ PILA/BATERÍA DE LITIO EXENTA

MARCA PILA DE LITIO EXENTA
(11x12 cm)

REF.	1000	5000
6401	58 €	53,11 €/rollo



▶ PACK DE 2 ETIQUETAS

PACK 2 ETIQUETAS DE PELIGRO + MENCIÓN N° ONU
(10x23 cm)

REF.	1000	5000
6140	63,42€	59,19 €/rollo

(*) Para solicitar el pedido, indicar par de etiquetas y nº ONU deseado.

ETIQUETAJE DE PELIGRO COMPLETO PARA EL NÚMERO ONU Y LA DESIGNACIÓN DE TRANSPORTE

- ▶ **ADR:** Sólo número ONU.
- ▶ **IATA:** Número ONU + designación oficial de transporte en inglés según reglamentación IATA.
- ▶ **IMDG:** Número ONU + designación oficial de transporte en inglés, francés o español.
- (*) En un transporte marítimo el método de rotulación garantizará que los datos de las etiquetas peligro serán identificables como mínimo tras un periodo de 3 meses de inmersión en el mar.



ETIQUETAJE DE BULTOS IATA TRANSPORTE AÉREO



REF.	DESCRIPCIÓN	1000	5000
6599	Cantidad Limitada – Y 100x100mm	58€	53,11 €/rollo
6406	Cargo Aircraft Only – Danger 11x12 cm	58 €	53,11 €/rollo



07

CONSULTORIA EN CORRECTA ESTIBA (RD. 563/2017)

- ✓ Consultoría.
- ✓ Diseño de procedimientos generales.
- ✓ Confección de fichas de estiba.
- ✓ Formación al personal implicado.
- ✓ Auditorías de correcta estiba.
- ✓ Reclamación y soluciones ante sanciones y ordenes de paralización.



SEÑALIZACIÓN EN CARRETERA

✓ PLACAS ETIQUETA
CARRETERA 30x30cm



ETIQUETAS VEHÍCULOS

CLASE 1 > 30x30 cm

MATERIAS Y OBJETOS EXPLOSIVOS



REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
63131	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €

(* Consultar, en caso de otras divisiones.

CLASE 2 > 30x30 cm

GASES INFLAMABLES 2.1



REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6506	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €

GASES NO INFLAMABLES 2.2



REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6327	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €

GASES TÓXICOS 2.3



REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6508	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €

CLASE 3 > 30x30 cm

LÍQUIDOS INFLAMABLES

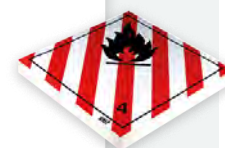


REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6039	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €

➤ **CLASE 4.1/4.2/4.3** > 30x30 cm

SÓLIDOS INFLAMABLES 4.1

REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6329	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €



INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA 4.2

REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6331	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €



MATERIAS... GAS INFLAMABLE 4.3

REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6333	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €



➤ **CLASES 5.1/5.2** > 30x30 cm

MATERIAS COMBURENTES 5.1

REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6335	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €



PERÓXIDOS ORGÁNICOS 5.2

REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6337	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €



➤ **CLASES 6.1** > 30x30 cm

MATERIAS TÓXICAS 6.1

REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6067	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €



➤ **CLASE 8** > 30x30 cm

MATERIAS CORROSIVAS

REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6349	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €



➤ **CLASE 9** > 30x30 cm

MATERIAS Y OBJETOS PELIGROSOS DIVERSOS



REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6351	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €

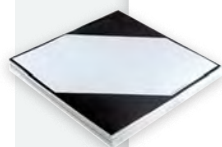
➤ **MATERIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIOAMBIENTE (MA)**

> 30x30 cm



REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6273	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €

➤ **CANTIDAD LIMITADA** > 30x30 cm



REF.	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6280	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €

ETIQUETAJE DE CONTENEDORES Y CONTENEDORES CISTERNA

PRINCIPIOS GENERALES DEL ETIQUETADO IMDG

(*) Las etiquetas peligro serán identificables como mínimo tras un periodo de 3 meses de inmersión en el mar.

(**) Para las placas etiquetas (30x30cm) consultar el apartado anterior.

TRANSPORTE EN BULTOS

UN SOLO NÚMERO ONU POR CONTENEDOR MARÍTIMO

Menos de 4 toneladas brutas de un único nº ONU



Plana etiqueta de 25x25 cm y marcas en los 4 costados

Más de 4 toneladas brutas de un único nº ONU, 2 posibilidades :



Placa etiqueta de 25x25 cm, las marcas y panel naranja 12x30cm en los 4 costados



Placa etiqueta de 25x25 cm con el nº ONU y las marcas en los 4 costados

TRANSPORTE EN BULTOS

VARIOS NÚMEROS ONU EN UN CONTENEDOR MARÍTIMO



Todas las placas etiqueta 25x25 cm, y todas las marcas de MM.PP. presentes en el contenedor en los 4 costados

CONTENEDOR CON MM.PP. EMBALADAS EN CANTIDAD LIMITADA SIN OTRAS MM.PP.



La marca "Cantidad limitada" 25x25 cm en los 4 costados

BULTOS

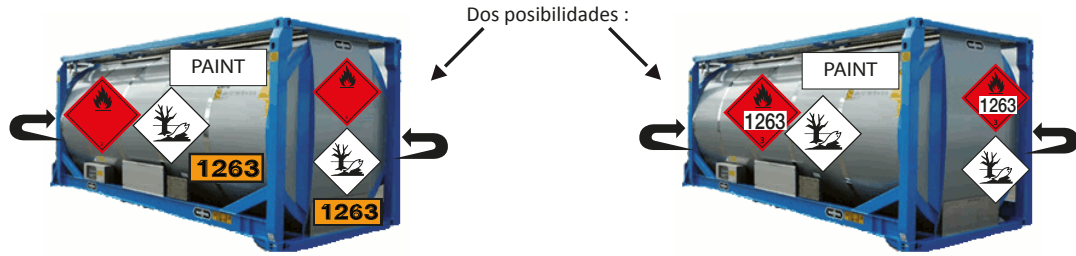
CONTENEDOR DE MM.PP. EMBALADAS EN CANTIDAD LIMITADA CON OTRAS MM.PP.



Todas las placas etiqueta 25x25 cm y todas las marcas de MM.PP. presentes en el contenedor en los 4 costados



CONTENEDOR CISTERNA



Placa etiqueta 25x25 cm, las marcas y paneles naranja 12x30 cm en los 4 costados, designación oficial de transporte en ambos lados

Placas etiqueta de 25x25 cm con nº ONU y las marcas en los 4 costados, designación oficial de transporte en ambos lados.

(*) Para más información consultar capítulo 5.3 IMDG

PANEL NARANJA ADHESIVO

12 x 30 cm

REF.	DESCRIPCIÓN	SOPORTE	UNIDAD	10	30	100
6442	Panel naranja adhesivo sin números	Vinilo	2,19 €	16,91 €	44,39 €	126,84 €

Contenedor



Contenedor cisterna



Los paneles que se muestran a continuación en acero galvanizado cumplen estos requisitos: Homologados según 5.3.2 ADR, retroreflectantes y resistentes al fuego 15 minutos.



30
1203

▶ PANEL NARANJA NEUTRO

REF.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	1	10
6412	30x40 cm sin código ONU plegable.	Acero galvanizado	37 €	317,10€
6634	30x40 cm sin código ONU – No plegable	Acero galvanizado	37 €	317,10€



▶ PANEL NARANJA CON NÚMEROS

REF.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	1
6438	30 x 40 con número de identificación de peligro y número ONU fijo	Acero galvanizado	48,62 €



▶ SOPORTES

REF.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	1
6825	Soporte Panel naranja 30x40 cm	acero	42,28 €



11

KIT ADR



➤ KIT ADR



➤ OBTURADOR DE ALCANTARILLADO

REF.	DESCRIPCIÓN	CLASES	1
6800	Kit ADR	Todas excepto 2 y 6.1	98 €
6835	Obturator de alcantarillado 60x80 cm	3,4.1,4.3, 8 y 9	Consultar

12

SOFTWARE GENERADOR DE CARTAS DE PORTE



KEMLER dispone de un software para editar cartas de porte y un asistente a la expedición de MM.PP. que permite al cargador redactar la documentación y comprobar el acondicionamiento de bulto.



CATÁLOGO



052023E

Kemler
Asesoramiento empresarial

Av. Labradores, 1 Planta 4ª Of. 3
29760 Tres Cantos (MADRID)
TEL. 91 2903981

Av. CALDES DE MONTBUI, 25 LOCAL 3
08100-Mollet del Vallés
(BARCELONA)
TEL. 935 128000

C/ Pamplona Escudero, 34, local
50005 ZARAGOZA
Tel. 976285358

Ed. Fuerte del Príncipe I Parque
Tomás Caballero 2 - 2º Of. 8
31006 Pamplona (NAVARRA)

902 181 443

www.kemler.es