

384L0291

30. 5. 84

Diario Oficial de las Comunidades Europeas

Nº L 144/1

## DIRECTIVA DE LA COMISIÓN

de 18 de abril de 1984

por la que se adapta la Directiva 78/631/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de clasificación, envasado y etiquetado de los preparados peligrosos (plaguicidas)

(84/291/CEE)

LA COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

HA ADOPTADO LA PRESENTE DIRECTIVA:

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Económica Europea;

Vista la Directiva 78/631/CEE del Consejo, de 26 de junio de 1978, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de clasificación, envasado y etiquetado de los preparados peligrosos (plaguicidas) <sup>(1)</sup>, modificada en último lugar por la Directiva 81/187/CEE <sup>(2)</sup> y, en particular, su apartado 1, artículo 11;

Considerando que el apartado 1 del artículo 11 de la Directiva 78/631/CEE prevé que la lista de las sustancias activas con la indicación de los valores convencionales de la DL<sub>50</sub> y de la CL<sub>50</sub> (Anexo III) y una puesta al día de la lista de las sustancias activas de su Anexo II se establecerán según el procedimiento previsto en el artículo 21 de la Directiva 67/548/CEE del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, envasado y etiquetado de las sustancias peligrosas <sup>(3)</sup>, modificada en último lugar por la Directiva 83/467/CEE <sup>(4)</sup>;

Considerando que las disposiciones de la presente Directiva concuerdan con el dictamen del Comité para la adaptación al progreso técnico de las directivas dirigidas a la eliminación de las barreras técnicas en los intercambios dentro del sector de las sustancias y preparados peligrosos,

*Artículo 1*

La Directiva 78/631/CEE se modificará de la siguiente manera:

- 1) En el Anexo II, se sustituirá el punto 5 «Lista de las sustancias activas subdivididas en clases y subclases» por el texto del Anexo I de la presente Directiva.
- 2) El Anexo III se sustituirá por el Anexo II de la presente Directiva.

*Artículo 2*

Los Estados miembros adoptarán y publicarán, antes del 30 de abril de 1985, las disposiciones necesarias para cumplir la presente Directiva e informarán de ello inmediatamente a la Comisión. Dichas disposiciones serán aplicables a partir del 31 de octubre de 1985, a más tardar.

*Artículo 3*

Los destinatarios de la presente Directiva serán los Estados miembros.

Hecho en Bruselas, el 18 de abril de 1984.

Por la Comisión

Karl-Heinz NARJES

Miembro de la Comisión

(1) DO nº L 206 de 29. 7. 1978, p. 13.

(2) DO nº L 88 de 2. 4. 1981, p. 29.

(3) DO nº 196 de 16. 8. 1967, p. 196/1.

(4) DO nº L 257 de 16. 9. 1983, p. 1.

## ANEXO I

## «5. LISTA DE LAS SUSTANCIAS ACTIVAS, SUBDIVIDIDAS EN CLASES Y SUBCLASES

Las sustancias que llevan la indicación (NT) no son transferibles a otras clases

## CLASE I/a

Número de orden según la Directiva 67/548/CEE	Nomenclatura según la Directiva 67/548/CEE	
006-008-00-0	Antu	(NT)
015-056-00-1	Azinfos-Etil	
015-039-00-9	Azinfos-Metil	
006-029-00-5	Dioxacarb	
006-026-00-9	Carbofurano	
015-071-00-3	Clorofenvinfos	
606-014-00-9	Clorofacinona	(NT)
015-038-00-3	Cumafos	
607-059-00-7	Cumatetralilo	
613-004-00-8	Crimidina	(NT)
015-070-00-8	Ciantoato	(NT)
	Cicloheximida	(NT)
015-028-00-9	Cemetón-O	(NT)
015-029-00-4	Demetón-S	(NT)
015-088-00-6	Dialifos	(NT)
015-073-00-4	Dicrotofos	
015-061-00-9	Dimefos	(NT)
015-063-00-X	Dioxatión	
609-020-00-X	DNOC	
015-060-00-3	Disulfotón	(NT)
602-051-00-X	Endrin	
015-090-00-7	EPN	
	Etoprofos	
015-090-00-7	Fensulfotión	(NT)
607-078-00-0	Fluenuetil	(NT)
616-002-00-5	Monofluoroacetamida	
015-091-00-2	Fonofos	
602-053-00-0	Isobenzano	(NT)
006-009-00-6	Isolan	
015-094-00-9	Mefosfolan	
015-095-00-4	Metamidofos	
015-069-00-2	Metidatión	
	Metomil	
	Mevinfos	(NT)
015-072-00-9	Monocrotofos	
614-001-00-4	Nicotina	
650-004-00-7	Nobormida	(NT)
015-034-00-1	Paratión	(NT)
015-035-00-7	Paratión-metil	(NT)
015-033-00-6	Forato	(NT)
	Fosfolán	
015-022-00-6	Fosfamidón	
	Promurit	(NT)
015-032-00-0	Protoato	
015-026-00-8	Schradan	
614-003-00-5	Estricnina	
015-027-00-3	Solfotep	(NT)
015-025-00-2	TEPP	(NT)
	Tionazin	
015-024-00-7	Triamifos	
015-098-00-0	Tricloronato	
607-056-00-0	Warfarina	(NT)
602-049-00-9	Dieldrin	
604-002-00-8	Pentaclorofenol	
602-008-00-5	Tetraclorometano	(NT)
602-002-00-3	Bromometano	(NT)

Número de orden según la Directiva 67/548/CEE	Nomenclatura según la Directiva 67/548/CEE
006-003-00-3	Sulfuro de carbono (NT)
015-004-00-8	Fosforo de aluminio (NT)
015-006-00-9	Fosforo de cinc (NT)
602-010-00-6	1,2-Dibromoetano (NT)
603-023-00-X	Oxido de etileno (NT)

## CLASE 1/b

Número de orden según la Directiva 67/548/CEE	Nomenclatura según la Directiva 67/548/CEE
605-008-00-3	2-Propenal (Acroleína)
602-048-00-3	Aldrin
603-015-00-6	2-Propen-1-ol
006-018-00-5	Aminocarb
015-064-00-5	Bromofos-etil
	Crotoxifos
015-044-00-6	Carbofenatión
015-086-00-5	Cumitoato
015-031-00-5	Demetón-S-metil
015-078-00-1	Demetón-S-metil-sulfona
015-019-00-X	Diclorvos
006-040-00-5	Dimetilan
609-025-00-7	Dinoseb
609-026-00-2	Sales y esteres del dinoseb
609-030-00-4	Dinoterb
609-031-00-X	Sales y esteres del dinoterb
607-055-00-5	Endotal-sodico
015-049-00-3	Endotión
611-003-00-7	Fenaminosulf
015-045-00-1	Mecarbam
015-066-00-6	Ometoato
	Heptacloro epóxido
006-023-00-2	Metiocarb
006-037-00-9	Promecarb

## CLASE 1/c

Número de orden según la Directiva 67/548/CEE	Nomenclatura según la Directiva 67/548/CEE
608-006-00-0	Bromoxinil
602-044-00-1	Canfecloro
606-019-00-6	Clodecon
015-085-00-X	Clorfonio
015-084-00-4	Clorpirifos
613-013-00-7	Cianazina
602-045-00-7	DDT
015-030-00-X	Demetón-O-metil
602-021-00-6	1,2-Dibromo-3-cloropropano
006-010-00-1	Dimetán
006-028-00-X	Dinobutón
006-029-00-5	Dioxacarb
650-008-00-9	Drazoxolon
602-052-00-5	Endosulfán
015-047-00-2	Etión
015-048-00-8	Fenitión
050-003-00-6	Acetato de Fenestan
050-004-00-1	Hidróxido de Fenestan
602-046-00-2	Heptacloro
608-007-00-6	Yoxinil
602-043-00-6	Lindano
615-002-00-2	Isotioclanato de metilo
015-099-80-6	Primifos-etil
006-016-00-4	Propoxur
015-050-00-9	Tiometón
015-059-00-8	Vamidotión

## CLASE II/a

Número de orden según la Directiva 67/548/CEE	Nomenclatura según la Directiva 67/548/CEE
612-052-00-7	2-Aminobutano
006-011-00-7	Carbaril
650-007-00-3	Clordimeform
607-039-00-8	2,4-D
006-019-00-0	Dialato
015-068-00-7	Diclofentión
015-089-00-1	Etoato-metil
613-015-00-8	Fenazaflor
015-057-00-7	Formotión
607-079-00-6	Kelevan
080-003-00-1	Cloruro mercurioso
613-018-00-4	Morfamcuat y sus sales
006-014-00-3	Naban
015-097-00-5	Fentoato
015-101-00-5	Fosmet
015-040-00-4	Diazinón
	Yoxinil-octanoato

## CLASE II/b

Número de orden según la Directiva 67/548/CEE	Nomenclatura según la Directiva 67/548/CEE
015-080-00-2	Amiditión
602-047-00-8	Clordano
607-074-00-9	Clorofenac
015-087-00-0	Cianofos
050-002-00-0	Cihexaestan
613-008-00-X	Dazomet
613-021-00-0	Dirianona
015-054-00-0	Fenitrotión
605-005-00-7	Metaldehído
015-055-00-6	Naled
607-041-00-9	2,4,5-T
607-042-00-4	Salse y ésteres del 2,4,5-T
006-005-00-4	Tiram
015-021-00-0	Triclorfón
609-024-00-1	Binapacril
015-051-00-4	Dimetoato

## CLASE II/c

Número de orden según la Directiva 67/548/CEE	Nomenclatura según la Directiva 67/548/CEE
015-079-00-7	Acefató
006-025-00-3	Aletrin
616-004-00-6	Alidocloro
	Carbonato de bario
015-083-00-9	Bensulida
603-049-00-1	Clorfenetol
616-005-00-1	Clortiamida
607-057-00-6	Cumaclor
015-074-00-X	Crufomato
607-083-00-8	2,4-DB
602-012-00-7	1,2-Dicloroetano
607-045-00-0	Dicloroprop
603-044-00-4	Dicofol
607-047-00-1	Fenoprop
	Malatión con un contenido de isomalatión superior al 1,8%

Número de orden según la Directiva 67/548/CEE	Nomenclatura según la Directiva 67/548/CEE
607-051-00-3	MCPA
607-052-00-9	Sales y ésteres del MCPA
607-053-00-4	MCPB
607-054-00-X	Sales y ésteres del MCPB
607-049-00-2	Mecoprop
006-038-00-4	Sulfalato
	Molinato
613-020-00-5	Tridemorf

## CLASE II/d

Número de orden según la Directiva 67/548/CEE	Nomenclatura según la Directiva 67/548/CEE
613-010-00-0	Alaclóro
006-020-00-6	Ametrina
613-012-00-1	Barban
006-036-00-3	Bentazona
609-032-00-5	Bentiazurón
	Bromofenoxim
	Bromofos
607-075-00-4	Clorfenprop-metil
613-007-00-4	Desmetrina
606-018-00-0	Diclona
609-023-00-6	Dinocap
616-007-00-2	Difenamida
607-076-00-X	Dodina
006-030-00-0	EPTC
607-007-00-5	Erbón
015-052-00-X	Fenclorfos
613-017-00-9	Sulfato de 8-hidroxiquinoleina
	Hexacloroacetona
006-032-00-1	Monolinurón
	Monurón
006-034-00-2	Pebulato
616-009-00-3	Propanil
	Propargite
	2,3,6-TPA
	Trifenmorf
006-039-00-X	Trialato
	Malatión. con un contenido de isomalatión de 18% o menos.
006-012-00-2	Ziram
613.011-00-6	Amitrol
015-100-00-X	Foxim

Número de orden según la Directiva 67/548/CEE	Nomenclatura según la Directiva 67/548/CEE
016-010-00-3	Polisulfuros de sodio <sup>(1)</sup>
016-007-00-7	Polisulfuros de potasio <sup>(1)</sup>
016-008-00-2	Polisulfuros de amonio <sup>(1)</sup>
016-005-00-6	Polisulfuros de calcio <sup>(1)</sup>
016-003-00-5	Polisulfuros de bario <sup>(1)</sup>
616-006-00-7	Diclofluoamido <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Estas sustancias no se han subdividido en clases y subclases por sus propiedades corrosivas/irritantes. »

## ANEXO II

## « ANEXO III

LISTA DE LAS SUSTANCIAS ACTIVAS INDICANDO LOS VALORES CONVENCIONALES DE LAS DL<sub>50</sub> Y LAS CL<sub>50</sub>

## Nota explicativa

1. Los datos en letra cursiva serán los que se tomen en consideración para la aplicación de la fórmula del Anexo I: Clasificación para cálculo de los plaguicidas que contengan una sola sustancia activa (ver apartado 2, artículo 3).

Los otros datos se reseñarán a título de información con el fin de asignar frases adicionales apropiadas que indiquen la naturaleza de los riesgos específicos (frases R) y las indicaciones de precaución (frases S) que deban figurar en la etiqueta.

2. NR (no relevante). Esta indicación significa que se puede disponer de los datos pero que éstos no son relevantes ni para la clasificación ni para el etiquetado; por ejemplo valores de DL<sub>50</sub> por vía cutánea superiores a los valores límites considerados en el apartado 2, artículo 3.

Número CEE	Sustancia	Valores convencionales		
		DL <sub>50</sub> orl. mg/kg	DL <sub>50</sub> cut. mg/kg	Cl <sub>50</sub> ihl mg/1/4h
015-079-00-7	Acefato	945	NR	
605-008-00-3	2-Propenal (Acroleína)	46	562	
	Alacloro	1 200	NR	
602-048-00-3	Aldrin	46	98	
006-025-00-3	Aletrin	920	NR	
616-004-00-6	Alidocloro	700	360	
603-015-00-6	2-Propen-1-ol	64	90	
613-011-00-6	Amitrol	2 000		
613-010-00-0	Ametrina	1 405	NR	NR
015-080-00-2	Amiditió <i>n</i>	600		
612-052-00-7	2-Aminobutano	380	2 500	
006-018-00-5	Aminocarb	50	275	
006-008-00-0	Antu	2		
015-056-00-1	Azinfos-etil	12	250	
015-039-00-9	Azinfos-metil	16	250	
006-020-00-6	Barban	1 300	NR	NR
	Carbonato de bario	650		
015-083-00-9	Bensulida	770	3 950	
613-012-00-1	Bentazona	1 100	NR	
006-036-00-3	Benziazurón	1 280		
609-024-00-1	Binapacril	421	720	
609-032-00-5	Bromofenoxim	1 217	NR	
	Bromofos	1 600	2 181	
015-064-00-5	Bromofos-etil	71	1 000	
608-006-00-0	Bromoxinil	190		
602-044-00-1	Canfecloro	80	1 075	
006-011-00-7	Carbaril	300	NR	
006-026-00-9	Carbufurano	8	120	
015-044-00-6	Carbofenatió <i>n</i>	32	27	
602-047-00-8	Clordano	460	700	
606-019-00-6	Clordecona	114	475	
650-007-00-3	Clordimeform	340	640	
607-074-00-9	Clorfenac	575	3 160	
603-049-00-1	Clorfenetol	930		
607-075-00-4	Clorfenprop-metilo	1 190		
015-071-00-3	Clorfenvinfos	10	108	
606-014-00-9	Clorofacinona	2	200	
015-085-00-X	Clorfonio	178	750	
015-084-00-4	Clorpirifos	135	202	
616-005-00-1	Clortiamida	757		

Número CEE	Sustancia	Valores convencionales		
		DL <sub>50</sub> orl. mg/kg	DL <sub>50</sub> cut. mg/kg	Cl <sub>50</sub> ihl mg/l/4h
607-057-00-6	Cumacloro	900		
015-038-00-3	Cumafos	16	860	
607-059-00-7	Cumatetralilo	17		
015-086-00-5	Cumitoato	67		
	Crotoxifos	74	202	
613-004-00-8	Crimidina	1,25		
015-074-00-X	Crufomato	770	2 000	
613-013-00-7	Cianazina	182	NR	
015-087-00-0	Cianofos	610	800	
	Cicloheximida	2		
015-070-00-8	Cianotoato	3,2	105	
050-002-00-0	Cihexaestan	540	2 200	
607-039-00-8	2,4-D	375	1 500	
613-008-00-X	Dazomet	640		
607-083-00-8	2,4-DB	700	800	
602-045-00-7	DDT	113	2 510	
015-028-00-9	Demetón-O	1,7		
015-030-00-X	Demetón-O-metil	180		
015-029-00-4	Demetón-S	1,7		
015-031-00-5	Demetón-S-metil	40	302	
015-078-00-1	Demetón-S-metilsulfona	37		
613-007-00-4	Desmetrina	1 390	1 000	
015-088-00-6	Dialifos	5	145	
006-019-00-0	Dialato	395		
015-040-00-4	Diazinón	300	900	
602-021-00-6	1,2-Dibromo-3-cloropropano	170	1 420	
015-068-00-7	Diclofentión	270	NR	
606-018-00-0	Diclona	1 300		
602-012-00-7	1,2-Dicloroetano	670	2 800	
607-045-00-0	Diclorprop	800	1 400	
015-019-00-X	Diclorvos	56	107	
603-044-00-4	Dicofol	690	1 870	
015-073-00-4	Dicrotofos	22	181	
602-049-00-9	Dieldrin	38	10	
015-061-00-9	Dimefox	1	5	
006-010-00-1	Dimetán	120		
015-051-00-4	Dimetoato	425		
006-040-00-5	Dimetilán	47	600	
006-028-00-X	Dinobutón	140	NR	
609-025-00-7	Dinoseb	58	200	
609-023-00-6	Dinocap	980	NR	
609-026-00-2	Sales y ésteres de dinoseb	60		
609-030-00-4	Dinoterb	25		
609-031-00-X	Sales y ésteres de dinoterb	25		
006-029-00-5	Dioxacarb	90	3 000	
015-063-00-X	Dioxatión	23	63	
616-007-00-2	Difenamida	970		
015-060-00-3	Disulfótón	2,6	20	
613-021-00-0	Ditianona	640		
609-020-00-X	DNOC	25	200	
607-076-00-X	Dodina	1 000	NR	
650-008-00-9	Drazoxolona	126		
602-052-00-5	Endosulfán	80	359	
607-055-00-5	Endotalsódico	51	750	
015-049-00-3	Endotión	30	400	
602-051-00-X	Endrin	7	60	
015-036-00-2	EPN	14	25	
006-030-00-0	EPTC	1 652	3 200	
607-077-00-5	Erbón	1 120		
015-047-00-2	Ertión	161	915	
015-089-00-1	Etoato-metil	340	1 000	
	Etoprofos	62	26	
611-033-00-7	Fenaminosulf	60	1 000	
613-015-00-8	Fenazaflo	283	700	
015-052-00-X	Fenclofos	1 740	2 000	

Número CEE	Sustancia	Valores convencionales		
		DL <sub>50</sub> orl. mg/kg	DL <sub>50</sub> cut. mg/kg	Cl <sub>50</sub> ihl mg/1/4h
015-054-00-0	Fenitrotión	503		
607-047-00-1	Fenoprop	650		
015-090-00-7	Fensulfotión	3,5	3,5	
015-048-00-8	Fenitión	190	1 680	
050-003-00-6	Acetato de Fenestán	125	500	
050-004-00-1	Hidróxido de fenestán	180		
607-078-00-0	Fluencil	6	4	
607-002-00-5	Monofluoroacetamida	13	80	
015-091-00-2	Fonofos	8	25	
015-057-00-7	Formotión	365		
	Hexacloroacetona	1 550	2 980	
	Heptacloroepóxido	34		
602-046-00-2	Heptacloro	100	159	
613-017-00-9	Sulfato de 8-hidroxiquinolefna	1 200		
608-007-00-6	Yoxinil	110	809	
	Yoxinil-octanoato	390		
602-053-00-0	Isobenzano	4,8	4	
006-009-00-6	Isolán	11	5,6	
607-079-00-6	Keleván	240	314	
602-043-00-6	Lindano	88	900	
	Malatión con un contenido de isomalatión de 1,8% como mínimo	885		
	Malatión con un contenido de isomalatión de 1,8% como máximo	2 000		
607-051-00-3	MCPA	700		
607-052-00-9	Sales y ésteres del MCPA	700		
607-053-00-4	MCPB	680		
607-054-00-X	Sales y ésteres del MCPB	680		
015-045-00-1	Mecarbam	36		
607-049-00-2	Mecoprop	930	900	
015-094-00-9	Mefosfolán	9	9,7	
006-023-00-2	Metiocarb	35	400	
080-003-00-1	Cloruro mercurioso	210		
605-005-00-7	Metaldehído	630		
015-095-00-4	Metamidofos	7,5	110	
015-069-00-2	Metidatión	25	1 546	
615-002-00-2	Isotiocianato de metilo	175	2 780	
	Metomil	17	NR	
	Mevinfos	4	4	
	Molinato	720		
	Monurón	1 480		
015-072-00-9	Monocrotofos	14	112	
006-032-00-1	Monolinurón	1 800		
613-018-00-4	Morfamcuat	325		
006-014-00-3	Naban	395		
015-055-00-6	Naled	430	800	
614-001-00-4	Nicotina	50	50	
650-004-00-7	Norbormida	4,4		
015-066-00-6	Ometoato	50	700	
015-034-00-1	Paratión	2	6,8	
015-035-00-7	Paratión-metil	6	67	
006-034-00-2	Pebulato	1 120		
604-002-00-8	Pentaclorofenol	27	105	
015-097-00-5	Pentoato	400	700	
015-033-00-6	Forato	2	2,5	
015-101-00-5	Fosmet	230	1 150	
015-022-00-6	Fosfamidón	17	374	
	Fosfolán	9	23	
015-100-00-X	Foxim	1 845	NR	
015-099-00-6	Pirimifos-etil	140	1 000	
006-037-00-9	Promecarb	74		
616-009-00-3	Propanil	1 400	NR	
	Propargite	1 500		
	Promurit	0,28		
006-016-00-4	Propoxur	95	NR	



Número CEE	Sustancia	Valores convencionales		
		DL <sub>50</sub> orl. mg/kg	DL <sub>50</sub> cut. mg/kg	Cl <sub>50</sub> ihl mg/l/4h
015-032-00-0	Protoato	8	14	
015-026-00-8	Schradan	9	15	
614-003-00-5	Estricnina	5		
006-038-00-4	Sulfalato	850		
015-027-00-3	Sulfotep	5	20	
607-041-00-9	2,4,5-T	500		
607-042-00-4	Sales y ésteres del 2,4,5-T	500	NR	
015-025-00-2	TEPP	1,1	2,4	
015-050-00-9	Tiometón	120	700	
	Tionazín	12	11	
006-039-00-X	Triatato	1 700		
015-098-00-0	Tricloronato	16	135	
613-020-00-5	Tridemorf	650	1 350	
	Trifenmorf	1 400		
	2,3,6-TBA	1 500		
006-005-00-4	Tiram	560	2 000	
015-024-00-7	Triamifos	20	48	
015-021-00-0	Triclorfón	560	NR	
015-059-00-B	Vamidotión	103	1 160	
607-056-00-0	Warfarina	3		
006-012-00-2	Ziram	1 400		
602-008-00-5	Tetraclorometano <sup>(1)</sup>	0,4		
602-002-00-3	Bromometano <sup>(1)</sup>	0,4		0,004
006-003-00-3	Disulfuro de carbono <sup>(1)</sup>	0,4		
015-004-00-8	Fosfuro de aluminio <sup>(1)</sup>	0,4		0,004
015-006-00-9	Fosfuro de cinc <sup>(1)</sup>	0,4		0,004
602-010-00-6	1,2-Dibromoetano <sup>(1)</sup>	0,4		
603-023-00-X	Óxido de etileno <sup>(1)</sup>			0,004
016-010-00-3	Polisulfuros de sodio <sup>(2)</sup>			
016-007-00-7	Polisulfuros de potasio <sup>(2)</sup>			
016-008-00-2	Polisulfuros de amonio <sup>(2)</sup>			
016-005-00-6	Polisulfuros de calcio <sup>(2)</sup>			
016-003-00-5	Polisulfuros de bario <sup>(2)</sup>			
616-006-00-7	Diclofuoanido <sup>(2)</sup>			

<sup>(1)</sup> No determinados experimentalmente

<sup>(2)</sup> No se han atribuido valores convencionales DL<sub>50</sub>/Cl<sub>50</sub> a estas sustancias por sus propiedades corrosivas/irritantes. \*