

Guía de selección de filtros

* Sustancia: SUS / Filtro recomendado: FIL

SUS	FIL. R.
A	
Acetaldehído	AX
Ácido acético	A
Acetona	AX
Acetato de A-butilo	A
Acetato de etilo/vinilo	A
Acetonitrilo	A
Acetileno	Suministro de aire
Aceite de plátano	A
Ácido acetilsalicílico (aspirina)	P3
Ácidos (humeantes concentrados)	E-P3
Ácido fluorhídrico	E
Ácido butírico	A-P3
Ácido clorosulfónico	B-P3
Acroleína (2-propenal)	AX
Acraldehído	AX
Acrilato de butilo	A
Ácido acrílico-ésteres	A
Ácido bórico	E-P3
Ácido carbólico	A-P3
Ácido clorhídrico	E
Ácido fórmico	E-P3
Ácido nítrico	NO
Ácido pícrico	P3
Ácido perclórico	B-P3
Ácido sulfúrico	E-P3
Acrlonitrilo	A-P3
Aguarrás	A-P3
Alcohol	A
Alcohol de propilo (propanol)	A
Alcohol de diacetona	A
Alcohol de isopropilo	A
Aldehídos	AX
Alcohol de alilo	A
Alcohol etílico (etanol)	A
Alcohol furfurílico	A-P3
Alcoholes de butilo (butanoles)	A
Alcohol metílico	AX
Alilamina	BE
Alquitrán de hulla, brea, volátiles solubles en benceno	A-P3
Alquitrán de petróleo	A (A-P3 riesgos aerosoles)
Aluminio, metal, óxidos	P3
Anhídrido maleico	A-P3
Anhídrico acético	A
Amianto	P3
Aminas	B
2-Aminoetanol	A
Amoniaco	K
Amoniaco acético	A
Amoniaco acuoso	K
Amosita	P3
Amilo acetato	A
Anhídrido acético	A
Anilina	A-P3
Arsénico y compuestos inorgánicos	P3
Arsina	B
Asbesto	P3
Asfalto de petróleo, humos	A-P3
Azúfre, compuestos (calcinándose)	E-P3
B	
Benceno	A
Benzopireno	A
Bromuro de bencilo	A-P3
Berilio	P3
Bisulfito de sodio	E-P3
Bórax	P3
Bromato de potasio	P3
Bromo	B

SUS	FIL. R.
C	
2-Bromo-2-Chloro-1,1,1-Trifluoroetano	AX
Bromoforno	A
Bromometano	AX
Bromuro de etilo	Suministro de aire
Bromuro de hidrógeno	B-P3
Bromuro de vinilo	A
Bromuro de metilo	AX
Butan-2-ol	A
n-Butano	AX
1-Butanol	A
2-Butanona	A
2-Butoxietanol	A-P3
Butilglicol	A
Butilamina	K
C	
Cadmio elemental y compuestos	P3
Carbonato de calcio	P3
Camfor	A-P3
Caolin, fracción respirable	P3
Cetenas	Suministro de aire
Cetonas	A
Carbono negro	P3
Carbón mineral, antracita	B-P3
Celulosa	P3
Cianohidrina de acetona	A-P3
Cianuro potásico	P3
Cianuro sódico	P3
Cianuro de hidrógeno	E
Circonio y compuestos	P3
Clorobromometano	AX
Cloruro de alilo (3-cloruro-1 propen)	AX
Cloro	B
Clorobenceno	A
Cloroetano	AX
Clorometano	Suministro de aire
Cloroformo	AX
Cloropicrina	A
Cloropreno	AX
Clorotolueno	A-P3
Cloruro amónico, humos	K-P3
Cloruro de aluminio	B-P3
Cloruro de hidrógeno	E
Cloruro de benceno	A-B-P3
Cloruro de bencilo	A-P3
Cloruro de benzoilo	A
Cloruro de cinc, humos	P3
Cloruro de sulfurilo	B
Cloruro de etileno	A
Cloruro de metileno	AX
Cloruro de vinilo	AX
Combustible diésel	A
Cromo	P3
Cromo, polvo metálico	A
Cromato de plomo	P3
Crisotilo	P3
Cobalto elemental y comp. inorg.	P3
Cobre	P3
Compuestos de bario	P3
Compuestos de aluminio	P3
Compuestos de rodio	P3
Compuestos de mercurio	Hg-P3
Creosota	A-P3
Cresoles	A
Crocicidolita	P3
Crotonaldehído	A
Cloruro de cianógeno	B
Cloruro de zinc	P3

SUS	FIL. R.
D	
Cloruro de vinilideno	AX
Cromatos de zinc	P3
Ciclohexano	A
Ciclohexanol	A
Ciclohexanona	A
Cuarzo, sílice cristalina fracción respirable	P3
D	
Productos DD (desmodur-desmophen)	A-P3
DDT polvo	P3
Decahidrato	P3
Diazinon	A-P3
1,2-Dibromoetano	A
1,2-Dicloroetano	A
1,2-Dicloroetileno	AX
Dicloruro de etileno	A
Dicloruro de propileno	A
Diclorometano	AX
Dinitrato de glicol	Suministro de aire
Disolventes	A
Dióxido de azufre	B
1,2-Dicloropropano	A
Dietilamina	K
Dietilaminoetanol	A-P3
Dietiléter	A
Difenilo	A-P3
Dióxido de azufre	E
Dióxido de carbono	Suministro de aire
Dióxido de dietileno	Suministro de aire
Dióxido de cloro	B
Dióxido de titanio	P3
Dimetilformamida (DMF)	A
Dimetilhidracina	Suministro de aire
Dimetil aldehído	Suministro de aire
Dimetilamina	Suministro de aire
Dimetilpropano	AX
Dimetilsulfato	A
1,4-Dioxano	A
Disulfuro de carbono	A
E	
Endrin	A-P3
Epilclorhidrina	A-P3
Epoxietano	Suministro de aire
Epoxi-butano	A
Etanol	A
Etanolamina	A
Éteres	AX
Éter de dietileno	Suministro de aire
Etilamina	K
Etilacetato	A
Etilacrilato	A
Éter alilglicídico (AGE)	A
Etilbenceno	A
Etilbutilcetona	A
Etiléter	A
Esmeril, polvo	P3
Espíritu blanco	A
Estibina	B-P3
Estireno	A
Estaño, comp. orgánicos	A-P3
Éster etílico del ácido	A
Ésteres	AX
Estireno	A

** Esta guía de selección incluye una lista de productos para los que se indica la protección adecuada en la generalidad de los casos. No obstante, debe utilizarse como complemento de la evaluación de riesgos para cada caso.

SUS

FIL. R.

F

Fenol.....	A
Fenilhidracina.....	A
Fibra de vidrio, polvo.....	P3
Fibras artificiales o sintéticas.....	P3
Fibras cerámicas.....	P3
Flúor.....	Suministro de aire
Formaldehído (formalina).....	B-P3
Formiato de etilo.....	AX
Fosgeno.....	B
Fosfina o fosfamina.....	ABEK
Fósforo (amarillo).....	P3
Fuel.....	A (o AP riesgos aerosoles)
Furfural.....	A
Furaldehído.....	A
Fluoracetato de sodio.....	P3
Fluoruro de calcio.....	P3
Fluoruros inorgánicos.....	P3

G

Gas licuado de petróleo (GLP).....	Suministro de aire
Gasolina.....	A
Gasóleo.....	A (A-P3 Riesgos aerosoles)
Gases ácidos.....	EB
Gel de sílice, sílice amorfa.....	P3
Glicerina, niebla.....	P3
Glicol.....	Suministro de aire

H

Halotano.....	Suministro de aire
Halogenuros de hidrógeno.....	B-P3
Hidróxido de sodio.....	P3
Hidrocarburos halogenados.....	AX
Humos de óxido de magnesio.....	P3
Humos de plomo.....	P3
Humos de óxido de hierro.....	P3
Humos de metal.....	P3
Humos nitrosos.....	NO
Humo de soldadura.....	P3
Halógenos.....	B
Hexaclorociclohexano.....	A-P3
Heptano.....	A
Herbicidas (de uso habitual).....	B, P3
Hexano.....	Suministro de aire
Hexanona.....	A
Hexafluoruro de azufre.....	Suministro de aire
2-Hexanona.....	Suministro de aire
Hexona.....	A
Hidrocarburos alifáticos.....	A-P3
Hidracina.....	K-P3
Hidrocarburos.....	A
Hidróxido de calcio.....	P3
Hidróxido de cesio.....	P3
Hidróxido de litio.....	P3
Hidróxido de potasio.....	P3
Hidróxido de sodio.....	P3
Hipoclorito sódico.....	E-P3
Humos de óxido de aluminio.....	P3
Humos de soldadura en general.....	P3
n-Heptano.....	A

I

Insecticidas.....	A-P3
Itrio.....	P3
Isocianatos (orgánicos).....	A-B
Isopropiléter.....	A

L

Lana mineral.....	P3
Legionella pneumófila.....	P3
Lejía doméstica.....	E-P3

SUS

FIL. R.

M

Maderas blandas.....	P3
Maderas duras.....	P3
Madera, polvo.....	P3
Manganeso, humo metálico.....	P3
Mármol.....	P3
Mercurio, vapor.....	Hg-P3
Mercaptanos.....	B
Metabisulfito de sodio.....	E-P3
Metacrilato de metilo.....	A
Metilalcohol (metanol).....	AX
Metilcloroforno.....	A
Metilacetato.....	AX
Metiletilcetona (MEC).....	A
Metilsobutilcetona (MIBK).....	A
Metilamina.....	K
Metilciclohexano.....	Suministro de aire
Metilciclohexanol.....	Suministro de aire
Metilciclohexanona.....	Suministro de aire
Metilpropano.....	AX
Metomilo.....	E-P3
Metoxipropilamina.....	K
Molibdeno.....	P3
Monocloro-dimetiléter.....	AX
Monóxido de carbono.....	CO
Morfolina.....	A

N

Naftaleno.....	A-P3
Nicotina.....	A-P3
Níquel (comp. insolubles).....	P3
Níquel carbonilo.....	Suministro de aire
Níquel tetracarbonilo.....	CO-P3
Nitrobenzeno.....	A
Nitrocompuestos (orgánicos).....	A
Nitroglicerina.....	Suministro de aire
Nitrometano.....	Suministro de aire
Nitrotolueno.....	Suministro de aire
Nitrocompuestos orgánicos.....	A

O

Octano.....	A
1-Octanol.....	A
Oxisulfuro de carbono.....	B
Óxido de dietilo.....	A
Óxido de etileno (T-gas).....	AX
Óxido de calcio.....	P3
Óxido de cromo.....	P3
Óxido de litio.....	P3
Óxido de zinc, humos.....	P3
Óxido de zinc, polvo.....	P3
Óxidos de nitrógeno.....	NO
Óxido de propileno.....	AX
Ozono.....	Reactor Hg P3

P

Pintura en spray, vapores.....	A-P3
Pentacloroetano.....	A
Pentaclorofenol.....	A-P3
Pentacarbonilo de hierro.....	CO-P3
Pentacloruro de fósforo.....	E-P3
Pentanol.....	A
Pentóxido de vanadio.....	P3
Percloroetileno.....	A
Perlita.....	P3
Pesticidas.....	A-P3
Petróleo.....	A
Polvo.....	P3
Policlorinato de bifenilo.....	A-P3
Poliacrilato.....	A-P3
Piridina.....	A-P3
Plata (comp. solubles).....	P3
Plomo, metal y comp. inorgánicos.....	P3

SUS

FIL. R.

Q

Queroseno.....	A-P3
----------------	------

R

Rodio metal y humo.....	P3
-------------------------	----

S

Sales de hierro, solubles.....	P3
Sulfumán (ácido clorhídrico).....	E
Sílice amorfa.....	P3
Silicato de calcio.....	P3
Sosa cáustica.....	P3
Seleniuro de hidrógeno.....	B-P3
Sulfuro de cadmio.....	P3
Sulfuro de hidrógeno.....	B

T

1,1,1,1-Tetracloroetano.....	A
Tetracloroetileno.....	A
Tetraclorometano.....	A
Tetracloruro de carbono.....	A
Tetrahidrofurano.....	A
T-gas (óxido de etileno).....	AX
Tolueno.....	A
Tribometano.....	A
Tricloroetano (TCA).....	A
Tricloroetileno (Tri).....	A
Triclorometano.....	AX
Tricloruro de fósforo.....	B-P3
Trimetilamina.....	K
Trifenilfosfato.....	A-P3
Trimetilbenzeno.....	A
Trimetilfosfato.....	A-P3
Trinitrato de glicerina.....	Suministro de aire
Trinitrotolueno (TNT).....	A-P3
Trióxido de arsénico.....	P3
Trióxido de azufre.....	P3
Turpentina.....	A
Tungsteno.....	P3

U

Uranio, compuestos.....	P3
Ureetano (INN).....	A-P3

V

Vapor de mercurio.....	Hg-P3
Vapores, disolventes orgánicos.....	A, AX
Venilbenzeno.....	A
Vinitolueno.....	A
Vidrio, fibra o polvo.....	P3

W

Warfarina.....	P3
----------------	----

X

Xileno.....	A
-------------	---

Y

Yeso.....	P3
Yodo.....	Suministro de aire
Yodo (radiactivo).....	Reactor P3
Yodometano.....	AX
Yodometano (radiactivo).....	Reactor P3

Z

Zyklon (cianuro de hidrógeno con irritante).....	B
--	---