

ANEXO 1
GRUPOS REACTIVOS
NOMBRE DEL GRUPO

NUMERO DEL GRUPO REACTIVO	NOMBRE DEL GRUPO
1	Acidos minerales no oxidantes.
2	Acidos minerales oxidantes
3	Acidos orgánicos
4	Alcoholes y glicoles
5	Aldehídos
6	Amidas
7	Aminas alifáticas y aromáticas.
8	Azo compuestos diazo compuestos e hidracinas.
9	Carbamatos
10	Caústicos
11	Cianuros
12	Ditiocarbamatos
13	Esteres
14	Eteres
15	Fluoruros inorgánicos
16	Hidrocarburos aromáticos
17	Organo-halogenados
18	Isocianatos
19	Cetonas
20	Mecaptanos
21	Metales alcalinos, alcalinotérreos, elementales o mezclas
22	Otros metales elementales o mezclados en forma de polvos vapores o partículas.
23	Otros metales elementales y aleaciones tales como láminas varillas y moldes.
24	Metales y compuestos de metales tóxicos.
25	Nitruros
26	Nitrilos
27	Compuestos nitrados
28	Hidrocarburos alifáticos no saturados.
29	Hidrocarburos alifáticos saturados.
30	Peróxidos e hidroperóxidos orgánicos.
31	Fenoles y cresoles
32	Organofosforados, fosfotioatos y fosfoditioatos.

33	Sulfuros inorgánicos
34	Epóxidos
101	Materiales inflamables y combustibles diversos.
102	Explosivos
103	Compuestos polimerizables
104	Agentes oxidantes fuertes
105	Agentes reductores fuertes
106	Agua y mezclas que contienen agua.
107	Sustancias reactivas a1 agua

LISTADO

GRUPO 1 ÁCIDOS MINERALES NO OXIDANTES:

Acido bórico	Acido clorosulfónico
Acido difluorofosfórico	Acido disulfúrico
Acido flúorobórico	Acido fluorosulfónico
Acido fluosilícico	Acido hexafluorofosfórico
Acido yodhídrico	Acido bromhídrico
Acido clorhídrico	Acido cianhídrico
Acido fluorhídrico	Acido monofluorofosfórico
Acido permonosulfúrico	Acido fosfórico
Acido selenoso	

GRUPO 2 ACIDOS MINERALES OXIDANTES:

Acido brómico	Acido clórico
Acido hipocloroso	Acido nítrico
Acido nitroclorhídrico	Oleum
Acido perbrómico	Acido perclórico
Acido peryódico	Acido sulfúrico
Acido crómico	Acido percloroso

GRUPO 3 ACIDOS ORGANICOS (Y SUS ISOMEROS):

Acido acético	Acido acrílico
Acido adípico	Acido benzoico
Acido butírico	Acido cáprico
Acido caproico	Acido caprílico

Acido clorometilfenoxiacético	Acido cianoacético
Acido diclorofenoxiacético	Endotal
Acido fluoroacético	Acido fórmico
Acido glicólico	Acido hidroxidibromobenzoico
Acido maleico	Acido monocloracético
Acido peracético	Acido oxálico
Acido fenilacético	Acido ftálico
Acido propiónico	Acido succínico
Acido triclorofenoxiacético	Acido valérico
Acido fumárico	Acido tóluico

GRUPO 4 ALCOHOLES Y GLICOLES (Y SUS ISOMEROS):

Acetocianhidrina	Alcohol alílico
Aminoetanol	Alcohol amílico
Alcohol bencílico	Butanodiol
Alcohol butílico	Butil cellosolve
Cloroetanol	Alcohol crotilico
Ciclohexanol	Ciclopentanol
Decanol	Alcohol diacetónico
Dicloropropanol	Dietanolamina
Diisopropanolamina	Etanol
Etoxi etanol	Etilen cianhidrina
Etilenglicol	Eter monometílico de etilenglicol
Glicerina	
Héxanol	Heptanol
Isopropanol	Isobutanol
Metanol	Mercaptoetanol
Monoisopropanolamina	Monoetanolamina
Octanol	Nonanol
Propilen glicol	Propanol
Trietanolamina	Eter monometílico de propilenglicol

GRUPO 5 ALDEHIDOS (Y SUS ISOMEROS):

Acetaldehído	Acroleína
Benzaldehído	Hidrato de cloral
Cloroacetaldehído	Crotonaldehído
Formaldehído	Furfural
Glutaraldehído	Butiraldehído

Heptanal
Octanal
Tolualdehído
Valeraldehído

Nonanal
Propionaldehído
Urea formaldehído
Hexanal

GRUPO 6 AMIDAS (Y SUS ISOMEROS)

Acetamida
Bromobenzoil acetanilida
Carbetamida
Dimetilformamida
Difenamida
Formamida
Tris-(1-aciridinil) óxido de
fosfina

Benzadox
Butiramida
Dietiltoluamida
Dimefox
Fluoroacetanilida
Propionamida
Valeramida

Wepsyn* 155

*Residuos peligrosos controlados

GRUPO 7 AMINAS, ALIFATICAS Y AROMATICAS (Y SUS ISOMEROS):

Aminodifenil
Aminoetanolamina
Aminopropionitrilo
Aminotiazol
Bencidina
Butilamina
Crimidina
Ciclohexilamina
Dietanolamina
Dietilentriamina
Dimetilamina
Difenilamina
Dipicrilamina
Etilamina
Etilendiamina
Hexametilentetramina
Isopropilamina
N-Metil anilina
Metil etil piridina
Monoisopropanolamina

Aminoetanol
Aminofenol
Amilamina
Anilina
Bencilamina
Clorotoluidina
Cuprietilendiamina
Diclorobencidina
Dietilamina
Diisopropanolamina
Dietilenaminoazobenceno
Difenilamina cloroarsina
Dipropilamina
Etilenamina
Hexametilendiamina
Hexilamina
Metilamina
4,4-Metilen bis(2-cloroanilina)
Monoetanolamina
Morfolina

Naftilamina	Nitroanilina
Nitrógeno mostaza	Nitrosodimetilamina
Pentilamina	Fenilendiamina
Picramida	Picridina
Piperidina	Propilamina
Propilenamina	Piridina
Tetrametilendiamina	Toluidina
Trietilentetramina	Trimetilamina
Tripropilamina	

GRUPO 8 AZO COMPUESTOS DIAZO COMPUESTOS E HIDRACINAS
(Y SUS ISOMEROS):

Tetrazodiborato de aluminio	Aminotiazol
Azodicarbonil guanidina	Azodi-s-triasol
α,á-Azodiisobutironitrilo	Cloruro de diazonio benceno
Benzotriazol	t-Butil azodiformato
Cloroazodina	Clorobenzotriazol
Diazodinitrofenol	Diazodietano
Dimetilamino azobenceno	Dimetil hidracina
Dinitrofenilhidracina	Guanil nitrosoaminoguanilidina
Hidracina	hidracina
Metil hidracina	Mercaptobenzotiazol
Clorhidrato de fenilhidracina	Tetracina
Azohidracina	

GRUPO 9 CARBAMATOS:

Aldicarb	Bassa*
Baygon* Propoxur	Butacarb
Bux* Bufencarb	Carbaril, Sevin
Carbanolato	Dioxacarb, Elocron
Dowco* 139	Clorhidrato de formetanato
Furadan* Carbofuran	Hopcide*
N-Isopropilmetilcarbamato	Landrin*
Matacil*Aminocarb	Meobal*
Mesuroi*Metiocarb	Metomil, Lannate*
Mipcina* Isoprocarb	Mobam*
Oxamil, Vidate*	Pirimicarb, Pirimor

Promecarb, Carbamult*
Tsumacide*, Metracrato*

Tranid*

GRUPO 10 CAUSTICOS:

Amoniaco
Hidróxido de bario
Hidróxido de berilio
Hidróxido de calcio
Amida de litio
Aluminato de potasio
Hidróxido de potasio
Amida de sodio
Hidróxido de sodio
Metilato de sodio

Hidróxido de amonio
Oxido de bario
Amida de cadmio
Oxido de calcio
Hidróxido de litio
Butóxido de potasio
Aluminato de sodio
Carbonato de sodio
Hipoclorito de sodio
Oxido de sodio

GRUPO 11 CIANUROS:

Cianuro de cadmio
Bromuro de cianógeno
Cianuro de plomo
Oxicianuro mercúrico
Cianuro de potasio
Cianuro de sodio

Cianuro de cobre
Acido cianhídrico
Cianuro mercúrico
Cianuro de níquel
Cianuro de plata
Cianuro de zinc

*Residuos peligrosos controlados

GRUPO 12 DITIOCARBAMATOS:

CDEC Acido 2, cloroalil éster
Dithane*, M-45
Maneb
Nabam
Poliram-combi*, metiram
Tiram TMTD

Dietil ditiocarbamato de selenio
Ferbam
Metam, MDSC
Niacida*
Ziram
Sales de zinc del ácido dimetil-Zineb
ditiocarbámico

GRUPO 13 ESTERES (Y SUS ISOMEROS):

Cloro carbonato de alilo
Acetato de butilo
Butil bencil ftalato

Acetato de amilo
Butil acrilato
Dibutil ftalato

Acetato de dietilenglicol-
monobutil éter
monobutil éter
Butirato de etilo
Formato de etilo
Propionato de etilo
Acetato de isobutilo
Acrilato de isodecilo
Acetato de medinoterb
Acrilato de metilo
Butirato de metilo
Formato de metilo
Propionato de metilo
Acetato de propilo
Formato de propilo

Acetato de etilo

Acrilato de etilo
Cloroformato de etilo
2-Etil hexilacrilato
Diacetato de glicol
Acrilato de isobutilo
Acetato de isopropilo
Acetato de metilo
Acetato de metil amilo
Cloroformato de metilo
Metracrilato de metilo
Valerato de metilo
Propiolactona
Acetato de vinilo

GRUPO 14 ETERES (Y SUS ISOMEROS):

Anisol
Bromodimetoxianilina
Dicloro etil éter
Dimetil formal
Oxido de difenilo
Etil éter
Furá'n
Isopropil éter
Metil clorometil éter
Propil éter
2,3,7,8-Tetracloro dibenzo-p-
dioxina
Trinitroanisol
Vinil isopropil éter

Butil cellosolve
Eter de dibutilo
Dimetil éter
Dioxano
Etoxietanol
Monometil de etilenglicol éter
Glicol éter
Metil butil éter
Metil etil eter
Monometil de propilen glicol éter
Tetracloropropil éterTetrahidrofurán

Vinil etil éter

*Residuos peligrosos controlados

GRUPO 15 FLUORUROS INORGANICOS:

Fluoruro de aluminio
Fluoruro de amonio
Fluoruro de berilio

Bifluoruro de amonio
Fluoruro de bario
Fluoruro de cadmio

Fluoruro de calcio
Fluoruro crómico
Acido fluosilícico
Acido fluorhídrico
Fluoruro de potasio
Tetrafluoruro de silicio
Pentafluoruro de azufre
Fluoroborato de zinc

Fluoruro de cesio
Acido fluorbórico
Acido hexafluorofosfórico
Fluoruro de magnesio
Fluoruro de selenio
Fluoruro de sodio
Hexafluoruro de telurio

GRUPO 16 HIDROCARBUROS AROMATICOS (Y SUS ISOMEROS):

Acenafteno
Benzopireno
n-Butil benceno
Cumeno
Decil benceno
Difenilo
Difenil etano
Difenil metano
Dowterm
Etil benceno
Fluoreno
Hexametil benceno
Isodureno
Metil naftaleno
Pentametil benceno
Fenil acetileno
Pseudocumeno
Tetrafenil etileno
Estilbeno
Trifenil metano

Antraceno
Benceno
Criseno
Cimeno
Diethyl benceno
Difenil acetileno
Difenil etileno
Dodecil benceno
Dureno
Fluorantreno
Hemimetileno
Indeno
Mesityleno
Naftaleno
Fenantreno
Propil benceno
Estireno
Tolueno
Trifenil etileno

GRUPO 17 ORGANO-HALOGENADOS (Y SUS ISOMEROS):

Bromuro de acetilo
Aldrin
Cloruro de alilo
Cloruro de amilo
Cloruro de benzal

Cloruro de acetilo
Bromuro de alilo
Clorocarbonato de alilo
Bromuro de benzal
Benzotribromuro

Benzotricloruro	Bromuro de bencilo
Cloruro de bencilo	Clorocarbonato de bencilo
Bromoacetileno	Trifluoruro de bromobencilo
Bromoformo	Bromofenol
Bromopropino	Bromotriclorometano
Bromotrifluorometano	Bromoxinil
Fluoruro de butilo	Tetracloruro de carbono
Tetrafluoruro de carbono	Tetrayoduro de carbono
Hidrato de cloral	Clordano
Cloroacetaldehído	Acido cloroacético
Cloroacetofenona	Cloroacilonitrilo
Cloroazodin	Clorobenceno
Clorobenzotriazol	Peróxido de clorobenzoilo
Malonitrilo de clorobencilideno	Clorobutironitrilo
Clorocresol	Clorodinitrotolueno
Cloroetanol	Cloroetilenimina
Cloroformo	Clorohidrina
Clorometil metil éter	Clorometil ácido fenoxiacético
Cloronitroanilina	Clorofenol
Clorofenil isocianato	Cloropicrina
Clorotión	Clorotoluidina
Metil cloro metil éte (CMME)	Bromuro de crotilo
Cloruro de crotilo	Dicloroacetona
Dicloro difenil dicloro- etano(DDD)	Diclorobencidina
Dicloro difenil tricloro- etano (DDT)	Dicloroetileno
Acido 2,2-diclorovinil dimetil- ester fosfórico (DDVP)	Diclorometano
Dibromocloropropano	Acido diclorofenoxicético
Diclorobenceno	Dicloropropanol
Dicloroetano	Dieldrín
Dicloroetil éter	Diclorofeno
	Endosulfán

GRUPO 17 ORGANO-HALOGENADOS (Y SUS ISOMEROS):

Diclorofenol	Epiclorhidrina
Dicloropropano	Etilén clorohidrina
Dicloropropileno	Dicloruro de etileno

Dietil cloro vinil fosfato	Freones *
Dinitroclorobenceno	Hexaclorobenceno
Endrín	Cloruro de isopropilo
Etil cloroformato	Bromuro de metilo
Dibromuro de etileno	Metil cloroformo
Fluoracetanilida	Metil etil cloruro
Heptacloro	Monocloroacetona
Acido hidroxidibromobenzoico	Nitrógeno mostaza
Alfa-isopropil metil fosforil-fluoruro	Percloroetileno
Lindano	Cloruro de picrilo
Cloruro de metilo	Bifenilos policlorados
Cloroformato de metilo de metilo	Bromuro de propargilo
Nitroclorobenceno	2,3,7,8-Tetracloro dibenzo-p-dioxina
Pentaclorofenol	Yoduro
Perclorometilmercaptano	Tricloroetileno
Bifenilos polibromados	Tricloropropano
Trifenilos policlorados	Cloruro de vinilo
Tetracloroetano	Acido triclorofenoxiacético
	Cloruro de vinilideno
	Trifluoroetano

GRUPO 18 ISOCIANATOS (Y SUS ISOMEROS):

Clorofenil isocianato	Diisocianato de difenilmetano
Metil isocianato	Metilen diisocianato
Polimetilisocianato de polifenilo	
Diisocianato de tolueno	

GRUPO 19 ACETONAS (Y SUS ISOMEROS):

Acetona	Acetofenona
Acetil acetona	Benzofenona
Acetanilida de bromobenzoilo	Cloroacetofenona
Coumafuril	Coumatetralil
Ciclohexanona	Diacetonolcohol
Diacetilo	Dicloroacetona
Dietil cetona	Diisobutil cetona
Heptanona	Hidroxiacetofenona
Isoforona	Oxido de mesitilo

Metil t-butil cetona	Metil etil cetona
Metil isobutil cetona	Metil isopropenil cetona
Metil n-propil cetona	Metil vinil cetona
Monocloroacetona	Nonanona
Octanona	Pentanona
Quinona	

**GRUPO 20 MERCAPTANOS Y OTROS SULFUROS ORGANICOS
(Y SUS ISOMEROS):**

Aldicarb	Amil mercaptano
Butil mercaptano	Disulfuro de carbono
Dimetil sulfuro	Endosulfán
Etil mercaptano	Mercaptobenzotiazol
Mercaptoetanol	Metomíl
Metil mercaptano	Naftil mercaptano
Perclorometil mercaptano	Fosfolan
Poli□'meros poliazufrados	Propil mercaptano
Azufre mostaza	Tetrasul
Tionazin	V X

GRUPO 21 METALES ALCALINOS Y ALCALINOTERREOS (ELEMENTALES):

Bario	Calcio
Cesio	Litio
Magnesio	Potasio
Rubidio	Sodio
Mezclas de sodio y potasio	Estroncio

GRUPO 22 OTROS METALES ELEMENTALES Y ALEACIONES EN FORMA DE POLVOS, VAPORES Y PARTICULAS:

Aluminio	Bismuto
Cerio	Cobalto
Hafnio	Indio
Magnesio	Manganeso
Vapor de mercurio	Molibdeno
Níquel	Níquel raney

Selenio
Torio
Zirconio

Titanio
Zinc

**GRUPO 23 METALES ELEMENTALES Y ALEACIONES COMO LAMINAS
VARILLAS Y MOLDES:**

Aluminio
Bismuto
Cadmio
Cromo
Cobre
Fierro
Manganeso
Osmio
Titanio
Zinc

Antimonio
Bronce
Mezclas de calcio-manganeso-silicio
Cobalto
Indio
Plomo
Molibdeno
Selenio
Torio
Zirconio

GRUPO 24 METALES Y COMPUESTOS DE METALES TOXICOS:

Arsenato de amonio
Hexanitrocobaltato de amonio
Nitrato de amonio
Tetracromato de amonio
Tricromato de amonio
Nitrato de antimonio
Pentacloruro de antimonio
Perclorato de antimonio

Dicromato de amonio
Molibdato de amonio
Permanganato de amonio
Tetraperoxicromato de amonio
Antimonio
Oxicloruro de antimonio
Pentasulfuro de antimonio
Tartrato de potasio antimónico

GRUPO 24 METALES Y COMPUESTOS DE METALES TOXICOS:

Sulfato de antimonio
Tricloruro de antimonio
Trifluoruro de antimonio
Trisulfuro de antimonio
Arsénico
Pentóxido de arsénico
Sulfuro de arsénico
Tricloruro de arsénico

Tribromuro de antimonio
Triyoduro de antimonio
Trióxido de antimonio
Trivinilo de antimonio
Pentaseleuro de arsénico
Pentasulfuro de arsénico
Tribromuro de arsénico
Trifluoruro de arsénico

Triyoduro de arsénico	Trisulfuro de arsénico
Arsinas	Bario
Azida de bario	Carburo de bario
Clorato de bario	Cloruro de bario
Cromato de bario	Fluoruro de bario
Fluosilicato de bario	Hidruro de bario
Hipofosfuro de bario	Yodato de bario
Yoduro de bario	Nitrato de bario
Oxido de bario	Perclorato de bario
Permanganato de bario	Peróxido de bario
Fosfato de bario	Estearato de bario
Sulfuro de bario	Sulfito de bario
Berilio	Aleaciones de berilio-cobre
Fluoruro de berilio	Hidruro de berilio
Hidroóxido de berilio	Oxido de berilio
Tetrahidroborato de berilio	Bismuto
Cromato de bismuto	Acido bismútico
Nitruro de bismuto	Pentafluoruro de bismuto
Pentóxido de bismuto	Sulfuro de bismuto
Tribromuro de bismuto	Tricloruro de bismuto
Triyoduro de bismuto	Trióxido de bismuto
Borano	Arsenitos de burdeos
Arsenotribromuro de boro	Bromoyoduro de boro
Dibromoyoduro de boro	Nitruro de boro
Fosfuro de boro	Triazida de boro
Tribromuro de boro	Triyoduro de boro
Trisulfuro de boro	Tricloruro de boro
Trifluoruro de boro	Acido cacodílico
Cadmio	Acetiluro de cadmio
Amida de cadmio	Azida de cadmio

GRUPO 24 METALES Y COMPUESTOS DE METALES TOXICOS:

Bromuro de cadmio	Clorato de cadmio
Cloruro de cadmio	Cianuro de cadmio
Floruro de cadmio	Hexamín perclorato de cadmio
Hexamín clorato de cadmio	Nitrato de cadmio
Yoduro de cadmio	Oxido de cadmio
Nitruro de cadmio	Sulfuro de cadmio

Fosfato de cadmio	Trihidracin perclorato de cadmio
Trihidracin clorato de cadmio	Arsenito de calcio
Arsenato de calcio	Fluoruro crómico
Cloruro crómico	Sulfato crómico
Oxido crómico	Sulfuro de cromo
Cromo	Cloruro de cromilo
Trióxido de cromo	Bromuro cobaltoso
Cobalto	Nitrato cobaltoso
Cloruro cobaltoso	Resinato cobaltoso
Sulfato cobaltoso	Acetoarsenito de cobre
Cobre	Arsenato de cobre
Acetiluro de cobre	Cloruro de cobre
Arsenito de cobre	Cianuro de cobre
Clorotetrazol de cobre	Nitruro de cobre
Nitrato de cobre	Sulfuro de cobre
Sulfato de cobre	Cianocloropentano
Cuprietilen diamina	Diisopropil berilio
Dietilo de zinc	Etil dicloroarsina
Difenilamina cloroarsina	Arsenato férrico
Etilen óxido crómico	Selenuro de hidrógeno
Arsenato ferroso	Plomo
Indio	Arsenato de plomo
Acetato de plomo	Azida de plomo
Arsenito de plomo	Clorito de plomo
Carbonato de plomo	Dinitroresorcinato de plomo
Cianuro de plomo	Oxido de plomo
Nitrato de plomo	Lewisita
Sulfuro de plomo	Arsenato de magnesio
Púrpura londres	Manganeso
Arsenito de magnesio	Arsenato de manganeso
Acetato de manganeso	Cloruro de manganeso
Bromuro de manganeso	
Metilciclopentadienil tricarb- bonilo de manganeso	Nitrato de manganeso
Sulfuro de manganeso	Acetato mercúrico
Cloruro amónico mercúrico	Benzoato mercúrico
Bromuro mercúrico	Cloruro mercúrico
Cianuro mercúrico	Yoduro mercúrico
Nitrato mercúrico	Oleato mercúrico
	Oxicianuro mercúrico

Oxido mercúrico	Salicilato mercúrico
Yoduro potásico mercúrico	Sulfato mercúrico
Subsulfuro mercúrico	Tiocianuro mercúrico
Sulfuro mercúrico	Bromuro mercurioso
Mercurio	Yoduro mercurioso
Gluconato mercurioso	Oxido mercurioso
Nitrato mercurioso	Mercurio
Sulfato mercurioso	Cloruro de metoxietilmercurio
Fulminato de mercurio	Molibdeno
Metil dicloroarsina	Trióxido de molibdeno
Sulfuro de molibdeno	Níquel
Acido molibdico	Antimonuro de níquel
Acetato de níquel	Arsenito de níquel
Arsenato de níquel	Cloruro de níquel
Carbonilo de níquel	Nitrato de níquel
Cianuro de níquel	Subsulfuro de níquel
Selenuro de níquel	Osmio
Sulfato de níquel	Perclorato amino de osmio
Nitrato amino de osmio	Arsenito de potasio
Arsenato de potasio	Permanganato de potasio
Dicromato de potasio	Cloruro de selenio
Selenio	Acido selenoso
Dietil ditiocarbamato - de selenio	Azida de plata
Acetiluro de plata	Nitrato de plata
Cianuro de plata	Estifnato plata
Nitruro de plata	Tetrazeno de plata
Sulfuro de plata	Arsenito de sodio
	Cromato de sodio

GRUPO 24 METALES Y COMPUESTOS DE METALES TOXICOS:

Arsenato de sodio	Molibdato de sodio
Cacodilato de sodio	Selenato de sodio
Dicromato de sodio	Sulfuro estánico
Permanganato de sodio	Monosulfuro de estroncio
Cloruro estánico	Peróxido de estroncio
Arsenato de estroncio	Hexafluoruro de telurio
Nitrato de estroncio	Tetrametilo de plomo
Tetrasulfuro de estroncio	Talio

Tetraetilo de plomo
Tetranitruro de tetraselenio
Nitruro de talio
Sulfato taloso
Titanio
Sesquisulfuro de titanio
Sulfuro de titanio
Nitruro de tricesio
Trietil bismutina
Dinitruo de triplomo
Trimetil arsina
Trimetil estibina
Trisilil arsina
Trivinil estibina
Sulfuro de uranio
Acido anhidrovanádico
Tetróxido de vanadio
Tricloruro de vanadio
Zinc
Nitrato amónico de zinc
Arsenito de zinc
Cianuro de zinc
Nitrato de zinc
Peróxido de zinc
Sales de zinc del ácido di-
metilditiocarbámico
Zirconio

Sulfuro de talio
Torio
Sulfato de titanio
Tetracloruro de titanio
Dinitruo de tricadmio
Trietil arsina
Trietil estibina
Dinitruo de trimercurio
Trimetil bismutina
Tripropil estibina
Tetranitruro de tritorio
Acido túngstico
Nitrato de uranilo
Oxitricloruro de vanadio
Trióxido de vanadio
Sulfato de vanadio
Acetiluro de zinc
Arsenato de zinc
Cloruro de zinc
Fluoroborato de zinc
Permanganato de zinc
Fosfuro de zinc
Sulfato de zinc
Sulfuro de zinc
Cloruro de zirconio
Picramato de zirconio

GRUPO 25 NITRUROS:

Nitruro de antimonio
Nitruro de boro
Dinitruo de diazofre
Nitruro de potasio
Nitruro de sodio
Tetranitruro de tetraazofre
Dinitruo de tricadmio
Nitruro de tricesio
Dinitruo trimercúrico

Nitruro de bismuto
Nitruro de cobre
Nitruro de litio
Nitruro de plata
Tetranitruro de tetraselenio
Nitruro de talio
Dinitruo tricañlcico
Dinitruo de triplomo
Tetranitruro de tritorio

GRUPO 26 NITRILOS (Y SUS ISOMEROS):

Acetocianhidrina	Acetonitrilo
Acrilonitrilo	Adiponitrilo
Aminopropionitrilo	Cianuro de amilo
α,α -azodiisobutironitrilo	Benzonitrilo
Bromoxinil	Butironitrilo
Cloroacrilonitrilo	Clorobencilidenmalonitrilo
Clorobutironitrilo	Acido cianoacético
Cianocloropentano	Cianógeno
Etilén cianhidrina	Gliconitrilo
Fenil acetonitrilo	Fenil valerilnitrilo
Propionitrilo	Surecide*
Tetrametil succinitrilo	Tranid*
Cianuro de vinilo	

GRUPO 27 COMPUESTOS NITRADOS (Y TODOS SUS ISOMEROS):

Nitrato de acetilo	Clorodinitrotolueno
Clorodinitroanilina	Cloropicrina
Colodión	Diazodinitrofenol
Dinitrato de dietilenglicol	Dinibenceno
Dinitroclorobenceno	Dinitrocresol

GRUPO 27 COMPUESTOS NITRADOS (Y TODOS SUS ISOMEROS):

Dinitrofenol	Dinitrofenilhidrazina
Dinitrotolueno	Dinoseb
Hexanittrato de dipentaeritritol	Dipicril amina
Etil nitrato	Etil nitrito
Dinitrato de glicol	Trinitrato monolactato glicol
Nitrato de guanidina	Dinitroresorcinato de plomo
Mononitroresorcinato de plomo	Hexanittrato de manitol

Acetato de medinoterb	Nitroanilina
Nitrobenzeno	Nitrobifenilo
Nitrocelulosa	Nitroclorobenzeno
Nitroglicerina	Nitrofenol
Nitropropano	N-nitrosodimetilamina
Nitroso guanidina	Nitroalmidón
Nitroxileno	Tetranitrato de pentaeritritol
Picramida	Acido pícrico
Cloruro de picrilo	Nitrato de polivinilo
Dinitrobenzofuroxan de potasio	
RDX	
Estifnato de plata	Picramato de sodio
Tetranitrometano	Trinitroanisol
Trinitrobenzeno	Acido trinitrobenzoico
Trinitronaftaleno	Trinitrotolueno
Nitrato de urea	

GRUPO 28 HIDROCARBUROS ALIFATICOS NO SATURADOS (Y SUS ISOMEROS):

Acetileno	Aleno
Amileno	Butadieno
Butadino	Buteno
Ciclopenteno	Deceno
Diciclopentadieno	Diisobutileno
Dimetil acetileno	Dimetil butino
Dipenteno	Dodeceno
Etil acetileno	Etileno
Hepteno	Hexeno
Hexino	Isobutileno
Isoocteno	Isopreno

GRUPO 28 HIDROCARBUROS ALIFATICOS NO SATURADOS (Y SUS ISOMEROS):

Isopropil acetileno	Metil acetileno
Metil buteno	Metil butino

Metil estireno	Noneno
Octadecino	Octeno
Penteno	Pentino
Polibuteno	Polipropileno
Propileno	Estireno
Tetradeceno	Trideceno
Undeceno	Vinil tolueno

GRUPO 29 HIDROCARBUROS ALIFATICOS SATURADOS:

Butano	Clicloheptano
Ciclohexano	Ciclopropano
Ciclopentano	Decalin
Decano	Etano
Heptano	Hexano
Isobutano	Isohexano
Isooctano	Isopentano
Metano	Metil ciclohexano
Neohexano	Nonano
Octano	Pentano
Propano	

GRUPO 30 PEROXIDOS E HIDROPEROXIDOS ORGANICOS (Y SUS ISOMEROS):

Peróxido de acetyl benzoilo	Peróxido de acetilo
Peróxido de benzoilo	
Hidroperóxido de butilo	
Peróxido de butilo	Peroxiacetato de butilo
Peroxibenzoato de butilo	Peroxipivalato de butilo
Peróxido caprílico	Hidroperóxido de cumeno
Peróxido de ciclohexanona	Peróxido de dicumilo
Hidroperóxido de diisopropil-benceno	Peroxidicarbonato de diisopropilo
Dihidroperóxido de dimetil-hexano	Percarbonato de isopropilo
Peróxido de laurilo	Peróxido de metil etil cetona
	Peroxiácido succínico
	Acido peracético

GRUPO 31 FENOLES, CRESOLES (Y SUS ISOMEROS):

Aminofenol	Bromofenol
Bromoxinil	Carbacrol
Aceite carbólico	Catecol
Clorocresol	Clorofenol
Alquitrán de madera	Cresol
Creosota	Ciclohexinil fenol
Diclorofenol	Dinitrofenol
Dinitrocresol	Dinoserb
Eugenol	Guayacol
Hidroquinona	Hidroxiacetofenona
Hidroxidifenol	Hidroxidihidroquinona
Isoeugenol	Naftol
Nitrofenol	Nonil fenol
Pentaclorofenol	Fenol
o-fenil fenol	Floroglucinol
Acido pícrico	Pirogalol
Resorcinol	Saligenina
Pentaclorofenato de sodio	Fenolsulfonato de sodio
Tetraclorofeno	Timol
Triclorofenol	Trinitroresorcinol

GRUPO 32 ORGANOFOSFORADOS, FOSFOTIOATOS Y FOSFODITIOATOS:

Abate*	Etil Azinfox
Azodrin*	Bidrin*
Bomil*	Clorfenvinfos*
Clorotion*	Coroxón*
Acido 2,2-diclorovinil dime- til ester fosfórico	Demetón
Demetón-s-metil sulfóxido	Diazinón*
Dietil clorovinil fosfato	Acido dimetil ditiofosfórico
Dimefox	Dioxatión
Disulfotón	Difonate*
Endotión	EPN
Etión*	Fensulfotión
Gutiión*	Hexaetil tetrafosfato
Malatión	Mecarbam
	Mevinfos

GRUPO 32 ORGANOFOSFORADOS, FOSFOTIOATOS Y FOSFODITIOATOS:

Metil paratiól	Alfa-isopropil metil fosforil-
Mocap*	fluoruro
Paraoxón	Paratiól
Forato	Fosfamidón
Potasan	Fosfolán
Protoato	Shradam
Sulfotepp	Supracide*
Surecide*	Tetraetil ditionopirofosfato
Tetraetil pirofosfato	Tionazin
Tris-(1-aziridinil) óxi-	V X
do de fosfina	Wepsin* 155

*Residuos peligrosos controlados

GRUPO 33 SULFUROS INORGANICOS:

Sulfuro de amonio	Pentasulfuro de antimonio
Trisulfuro de antimonio	Pentasulfuro de arsénico
Sulfuro de arsénico	Trisulfuro de arsénico
Sulfuro de bario	Sulfuro de berilio
Sulfuro de bismuto	Trisulfuro de bismuto
Trisulfuro de boro	Sulfuro de cadmio
Sulfuro de calcio	Trisulfuro de cerio
Sulfuro de cesio	Sulfuro de cromo
Sulfuro de cobre	Sulfuro férrico
Sulfuro ferroso	Sulfuro de germanio
Sulfuro de oro	Sulfuro de hidrógeno
Sulfuro de plomo	Sulfuro de litio
Sulfuro de manganeso	Sulfuro de magnesio
Sulfuro mercúrico	Sulfuro de molibdeno
Sulfuro de níquel	Heptasulfuro de fósforo
Pentasulfuro de fósforo	Sesquisulfuro de fósforo
Trisulfuro de fósforo	Sulfuro de potasio
Sulfuro de plata	Sulfuro de sodio

Sulfuro estánico
Tetrasulfuro de estroncio
Sesquisulfuro de titanio
Sulfuro de uranio

Monosulfuro de estroncio
Sulfuro de talio
Sulfuro de titanio
Sulfuro de zinc

GRUPO 34 EPOXIDOS:

Butil glicidil éter
t-butil-3-fenil oxazirano
Diglicidil éter
Epoxibutano
Epoxietil benceno
Glicidol
Oxido de propileno

Fenil glicidil éter
Cresol glicidil éter
Epiclorohidrina
Epoxibuteno
Oxido de etileno

*Residuos peligrosos controlados

GRUPO 101 MATERIALES COMBUSTIBLES E INFLAMABLES DIVERSOS:

Alquil resinas
Baquelita*
Aceite combustible pesado
Carbón activado agotado
Aceite de madera
Tiner laqueador
Gasolina
Propilel isotáctico
Aceite de aspersion
Tiner para pinturas
Espiritus minerales
Aceite de bergamota
Papel
Aceite de petróleo
Resina poliester
Aceite polimérico
Poliestireno
Poliuretano
Cloruro de polivinilo
Resinas
Solvente de stoddard

Asfalto
Buna-N*
Aceite de camfor
Celulosa
Aceite diesel
Aceite ligero
Grasa
J-100
Keroseno
Metil acetona
Nafta
Raíz de orriz
Nafta de petróleo
Resina poliamida
Polietileno
Polipropileno
Polímero de poliazufre
Acetato de polivinilo
Madera
Polisulfuro de sodio
Azufre elemental

Hule sintético
Sebo
Aguarrás
Ceras

Aceite de sebo
Brea, alquitrán
Unisolve

GRUPO 102 EXPLOSIVOS:

Acetil azida	Nitrato de acetilo
Azida de amonio	Clorato de amonio
Hexanitrocobaltato de amonio	Nitrato de amonio
Nitrito de amonio	Peryodato de amonio
Permanganato de amonio	Picrato de amonio
Tetraperoxicromato de amonio	Azodicarbonil guanidina
Azida de bario	Cloruro de diazoniobenceno
Benzotriazol	Peróxido de benzoílo
Nitrato de bismuto	Triazida de boro
Azida de bromo	Trinitrato de butanotriol
Hipoclorito de t-butilo	Azida de cadmio
Clorato hexamin de cadmio	Perclorato hexamin de cadmio
Nitrato de cadmio	Nitruro de cadmio
Clorato trihidracina de cadmio	Nitrato de calcio
Azida de cesio	Azida de cloro
Dióxido de cloro	Fluoróxido de cloro
Trióxido de cloro	Cloroacetileno
Cloropicrina	Acetiluro de cobre
Triazida cianúrica	Diazodietano
Diazodinitrofenol	Dinitrato de dietilén glicol
Hexanitrato de dipentaeritritol	Dipicril amina
Dinitruro de diazofre	Nitrato de etilo
Nitrito de etilo	Azida de flúor
Dinitrato de glicol	Trinitrato de monolactato glicol

GRUPO 102 EXPLOSIVOS

Fulminato de oro	Guanil nitrosaminoguanilideno-
Ciclotetrametilénitroamina	hidracina
Acido hidrazoico	Azida hidracina
Dinitroresorcinato de plomo	Azida de plomo
Estifnato de plomo	Mononitroresorcinato de plomo

Oxicianuro mercúrico	Hexanitrate de manitol
Nitrocarbonitrato	Fulminato mercuríco
Nitroglicerina	Nitrocelulosa
Tetranitrato de pentaeritritol	Nitrosoguanidina
Acido pícrico	Picramida
Nitrato de polivinilo	Cloruro pícrico
Nitrato de potasio	Dinitrobenzofuroxan de potasio
Acetiluro de plata	R D X
Nitruro de plata	Azida de plata

GRUPO 102 EXPLOSIVOS:

Tetrazeno de plata	Estifnato de plata
Azida de sodio	Pólvora sin humo
Tetranitrometano	Picramato de sodio
Tetranitruro de tetrazufre	Tetranitruro de tetraselenio
Nitruro de talio	Tetrazeno
Dinitruo trimercúrico	Dinitruo de triplomo
Acido trinitrobenzoico	Trinitrobenceno
Trinitroresorcinol	Trinitronaftaleno
Nitrato de urea	Trinitrotolueno
Peróxido de zinc	Azida de vinilo

GRUPO 103 COMPUESTOS POLIMERIZABLES:

Acroleína	Acido acrílico
Acrilonitrilo	Butadieno
n-butyl acrilato	Etil acrilato
Oxido de etileno	Etilenamina
2-etilhexil acrilato	Isobutil acrilato
Isopreno	Metil acrilato
Metil metacrilato	2-metil estireno
Oxido de propileno	Estireno
Acetato de vinilo	Cloruro de vinilo
Cianuro de vinilo	Cloruro de vinilideno
Vinil tolueno	

GRUPO 104 AGENTES OXIDANTES FUERTES:

Clorato de amonio	Dicromato de amonio
-------------------	---------------------

Nitruroosmato de amonio	Perclorato de amonio
Peryodato de amonio	Permanganato de amonio
Persulfato de amonio	Tetracromato de amonio
Tetraperoxicromato de amonio	Tricromato de amonio
Perclorato de antimonio	Bromato de bario
Clorato de bario	Yodato de bario
Nitrato de bario	Perclorato de bario

GRUPO 104 AGENTES OXIDANTES FUERTES:

Permanganato de bario	Peróxido de bario
Acido brómico	Bromo
Monofluoruro de bromo	Pentafluoruro de bromo
Trifluoruro de bromo	Hipoclorito de t-butilo
Clorato de cadmio	Nitrato de cadmio
Bromato de cadmio	Clorato de calcio
Clorito de calcio	Hipoclorito de calcio
Yodato de calcio	Nitrato de calcio
Percromato de calcio	Permanganato de calcio
Peróxido de calcio	Acido clórico
Cloro	Dióxido de cloro
Fluoróxido de cloro	Monofluoruro de cloro
Monóxido de cloro	Pentafluoruro de cloro
Trifluoruro de cloro	Trióxido de cloro
Acido crómico	Cloruro de cromilo
Nitrato cobaltoso	Nitrato de cobre
Dicloroamina	Acido dicloroisocianúrico
Oxido de etilén crómico	Fluor
Monóxido de flúor	Nitrato de guanidina
Peróxido de hidrógeno	Pentóxido de yodo
Clorito de plomo	Nitrato de plomo
Hipoclorito de litio	Peróxido de litio
Clorato de magnesio	Nitrato de magnesio
Perclorato de magnesio	Peróxido de magnesio
Nitrato de manganeso	Nitrato mercurioso
Nitrato de níquel	Dióxido de nitrógeno
Amino nitrato de osmio	Amino clorato de osmio
Difluoruro de oxígeno	Fluoruro de perclorilo
Oxibromuro de fósforo	Oxicloruro de fósforo

Bromato de potasio	Dicloroisocianurato de potasio
Dicromato de potasio	Nitrato de potasio
Perclorato de potasio	Permanganato de potasio
Peróxido de potasio	Nitrato de plata
Bromato de sodio	Peroxicarbonato de sodio
Clorato de sodio	Clorito de sodio
Dicloroisocianurato de sodio	Dicromato de sodio
Hipoclorito de sodio	Nitrato de sodio

GRUPO 104 AGENTES OXIDANTES FUERTES:

Nitrito de sodio	Perclorato de sodio
Permanganato de sodio	Peróxido de sodio
Nitrato de estroncio	Peróxido de estroncio
Trióxido de azufre	Acido tricloroisocianúrico
Nitrato de uranio	Nitrato de urea
Nitrato amónico de zinc	Nitrato de zinc
Permanganato de zinc	Peróxido de zinc
Picramato de zirconio	

GRUPO 105 AGENTES REDUCTORES FUERTES:

Borohidruro de aluminio	Carburo de aluminio
Hidruro de aluminio	Hipofosfuro de aluminio
Hipofosfuro de amonio	Sulfuro de amonio
Pentasulfuro de antimonio	Trisulfuro de antimonio
Sulfuro de arsénico	Trisulfuro de arsénico
Arsina	Carburo de bario
Hidruro de bario	Hipofosfuro de bario
Sulfuro de bario	Bencil silano
Bencilo de sodio	Hidruro de berilio
Sulfuro de berilio	Tetrahidroborato de berilio
Sulfuro de bismuto	Arsenotribromuro de boro
Trisulfuro de boro	Bromodiborano
Bromosilano	Butil dicloroborano
n-butilo de litio	Acetiluro de cadmio
Sulfuro de cadmio	Calcio

Carburo de calcio
Hidruro de calcio
Sulfuro de calcio
Trisulfuro de cesio
Carburo de cesio
Sulfuro de cesio
Hidruro de cesio
Clorodipropil borano
Sulfuro de cromo
Sulfuro de cobre
Dietil cloruro de aluminio
Clordiisobutil aluminio

Hexamoniato de calcio
Hipofosfuro de calcio
Hidruro de cesio
Fosfuro ceroso
Hexahidroaluminato de cesio
Clorodiborano
Clorodimetilamina diborano
Clorosilano
Acetiluro de cobre
Diborano
Dietilo de zinc

GRUPO 105 AGENTES REDUCTORES FUERTES:

Diisopropil berilio
Sulfuro ferroso
Acetiluro de oro
Hexaborano
Selenuro de hidrógeno
Hidroxil amina
Hidruro de litio-aluminio
Sulfuro de litio
Sulfuro de manganeso
Sesquibromuro de metil aluminio
Bromuro de metil magnesio
Yoduro de metil magnesio
Sulfuro de níquel
Fosfina
Fósforo (rojo amorfo)
Heptasulfuro de fósforo
Sesquisulfuro de fósforo
Hidruro de potasio
Acetiluro de plata
Sodio
Hidruro de sodio aluminio
Hiposulfito de sodio
Sulfuro estánico
Tetrasulfuro de estroncio

Dimetil magnesio
Sulfuro de germanio
Sulfuro de oro
Hidracina
Sulfuro de hidrógeno
Sulfuro de plomo
Hidruro de litio
Sulfuro de magnesio
Sulfuro mercúrico
Sesquicloruro de metil aluminio
Cloruro de metil magnesio
Sulfuro de molibdeno
Pentaborano
Yoduro de fosfonio
Fósforo (blanco o amarillo)
Pentasulfuro de fósforo
Trisulfuro de fósforo
Sulfuro de potasio
Sulfuro de plata
Aluminato de sodio
Hidruro de sodio
Sulfuro de sodio
Monosulfuro de estroncio
Tetraborano

Sulfuro de talio
Sulfuro de titanio
Trietil estibina
Trimetil aluminio
Tri-n-butyl borano
Acetiluro de zinc
Sulfuro de uranio

Sesquisulfuro de titanio
Diethyl aluminio
Triisobutil aluminio
Trimetil estibina
Triocetyl aluminio
Sulfuro de zinc

GRUPO 106 AGUA Y MEZCLAS QUE CONTIENEN AGUA:

Soluciones acuosas y mezclas con agua

GRUPO 107 SUSTANCIAS REACTIVAS AL AGUA:

Anhídrido acético
Cloruro de acetilo
Alil triclorosilano
Borohidruro de aluminio
Cloruro de aluminio
Hipofosfuro de aluminio
Tetrahydroborato de aluminio
Cloruro de anisoílo
Tricloruro de antimonio
Triyoduro de antimonio
Tribromuro de arsénico
Triyoduro de arsénico
Carburo de bario
Sulfuro de bario
Cloruro de benzoílo
Bencilo de sodio
Tetrahydroborato de berilio
Borano
Dibromoyoduro de boro
Tribromuro de boro
Trifluoruro de boro
Monofluoruro de bromo
Trifluoruro de bromo
n-butilo de litio

Bromuro de acetilo
Cloruro de aquil aluminio
Aminoborohidruro de aluminio
Bromuro de aluminio
Fluoruro de aluminio
Fosfuro de aluminio
Triclorosilano de amilo
Tribromuro de antimonio
Trifluoruro de antimonio
Trivinil antimonio
Tricloruro de arsénico
Bario
Oxido de bario
Dicloruro de fosfobenceno
Bencil silano
Hidruro de berilio
Pentafluoruro de bismuto
Bromoyoduro de boro
Fosfuro de boro
Tricloruro de boro
Triyoduro de boro
Pentafluoruro de bromo
Cloruro de diethyl aluminio
n-butyl triclorosilano

Acetiluro de cadmio	Amida de cadmio
Calcio	Carburo de calcio
Hidruro de calcio	Oxido de calcio
Fosfuro de calcio	Amida de cesio
Fosfuro de cesio	Hidruro de cesio
Dioóxido de cloro	Monofluoruro de cloro
Pentafluoruro de cloro	Trifluoruro de cloro
Cloruro de cloroacetilo	Cloro diisobutil aluminio
Clorofenil isocianato	Cloruro de cromilo
Acetiluro de cobre	Ciclohexinil triclorosilano
Ciclohexil triclorosilano	Decaborano
Diborano	Cloruro de dietil aluminio
Dietil diclorosilano	Dietilo de zinc

GRUPO 107 SUSTANCIAS REACTIVAS AL AGUA:

Diisopropil berilio	Dimetil diclorosilano
Dimetil magnesio	Difenil diclorosilano
Difenil metano diisocianato	Cloruro de disulfurilo
Dodecil triclorosilano	Etil dicloroarsina
Etil diclorosilano	Etil triclorosilano
Fluor	Monóxido de flúor
Acido fluorosulfónico	Acetiluro de oro
Hexadecil triclorosilano	Hexil triclorosilano
Acido bromhídrico	Monocloruro de yodo
Litio	Hidruro de litio-aluminio
Amida de litio	Ferrosilicato de litio
Hidruro de litio	Peróxido de litio
Silicio-litio	Sesquibromuro de metil aluminio
Sesquicloruro de metil aluminio	Metil diclorosilano
Metilen diisocianato	Isocianato de metilo
Metil triclorosilano	Bromuro de metil magnesio
Cloruro de metil magnesio	Yoduro de metil magnesio
Antimonuro de níquel	Nonil triclorosilano
Octadecil triclorosilano	Octil triclorosilano
Fenil triclorosilano	Yoduro de fosfonio
Anhídrido fosfórico	Oxicloruro de fósforo
Pentasulfuro de fósforo	Trisulfuro de fósforo
Fósforo (rojo amorfo)	Oxibromuro de fósforo

Oxicloruro de fósforo	Pentacloruro de fósforo
Sesquisulfuro de fósforo	Tribromuro de fósforo
Tricloruro de fósforo	Polifenil polimetil isocianato
Potasio	Hidruro de potasio
Oxido de potasio	Peróxido de potasio
Propil triclorosilano	Cloruro de piro sulfurilo
Tetracloruro de silicio	Acetiluro de plata
Sodio	Hidruro de sodio aluminio
Amida de sodio	Hidruro de sodio
Metilato de sodio	Oxido de sodio
Peróxido de sodio	Aleaciones de sodio-potasio
Cloruro estánico	Fluoruro de sulfonilo
Acido sulfúrico (70%)	Fosfuro de zinc
Cloruro de azufre	Pentafluoruro de azufre
Trióxido de azufre	Cloruro de sulfurilo

GRUPO 107 SUSTANCIAS REACTIVAS AL AGUA:

Cloruro de tiocarbonilo	Cloruro de tionilo
Cloruro de tiofosforilo	Tetracloruro de titanio
Diisocianato de tolueno	Triclorosilano
Trietil aluminio	Triisobutil aluminio
Trimetil aluminio	Tri-n-butil aluminio
Tri-n-butil borano	Trioctil aluminio
Tricloroborano	Trietil arsina
Trietil estibina	Trimetil arsina
Trimetil estibina	Tripropil estibina
Trisilil arsina	Trivinil estibina
Tricloruro de vanadio	Vinil triclorosilano
Acetiluro de zinc	Peróxido de zinc