

**ANEXO 1**  
**GRUPOS REACTIVOS**

| NUMERO DEL GRUPO<br>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                           | Mercaptanos   |
| 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, fosfoticos y fosfoditioatos                                   |
| 33                           | Sulfuros inorgánicos  |
| 34                           | Epóxidos  |
| 101                          | Materiales inflamables y combustibles   |
| 102                          | Explosivos  |
| 103                          | Compuestos polimerizables   |
| 104                          | Agentes oxidantes fuertes   |
| 105                          | Agentes reductores fuertes  |
| 106                          | Agua y mezclas que contienen agua   |
| 107                          | Sustancias reactivas al agua  |

**LISTADO**

**GRUPO 1 ACIDOS 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 monofluorotosfórico |
| Acido permonosulfúrico | Acido fosfórico           |
| Acido selenoso         |                           |

#### **GRUPO 2 ACIDOS MINERALES OXIDANTES**

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Acido brómico        | Acido clórico    |
| Acido hipocloroso    | Acido nítrico    |
| Acido nítricohídrico | 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 adipílico               | Acido benzoico               |
| Acido butílico                | Acido cáprico                |
| Acido caproico                | Acido caprílico              |
| Acido clorometilfenoxiacético | Acido cianoacético           |
| Acido diclorotenoxiacético    | 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 sellosolve                    |
| Cloroetanol            | Alcohol crotílico                   |
| Ciclohexanol           | Ciclopentanol                       |
| Decanol                | Alcohol diacetónico                 |
| Dicloropropanol        | Dietanolamina                       |
| Diisopropanolamina     | Etanol                              |
| Etoxietanol            | Etilen cianhídrica                  |
| Etilenglicol           | Eter manometílico de etilengli      |
| Glicerina              | Col                                 |
| Hexanol                | Heptanol                            |
| Isopropanol Isobutanol |                                     |
| Metanol                | Mercaptoetanol                      |
| Monoisopropanolamina   | Monoetanolamina                     |
| Octanol                | Nonanol                             |
| Propilen glicol        | Propanol                            |
| Trietanolamina         | Eter monometílico de propilenglicol |

#### **GRUPO 5 ALDEHIDOS (Y SUS ISOMEROS)**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Acetaldehído | Acroleina         |
| Benzaldehído | Hidrato de cloral |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Cloroacetaldehido | Crotonaldehido    |
| Formaldehido      | Furtural          |
| Glutaraldehido    | Butiraidehido     |
| Heptanal          | Nonanal           |
| Octanal           | Proponaldehido    |
| Tolualdohido      | Urea formaldehido |
| Valeraldehido     | Hexanal           |

#### **GRUPO 6 AMIDAS (Y SUS ISOMEROS)**

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Acetamida                            | Benzadox          |
| Bromobenzoil acetanilida             | Butiramida        |
| Carbetamida                          | Dietiltoloamida   |
| Dimetilformamida                     | Dimefox           |
| Difenamida                           | Fluoroacetanilida |
| Formamida                            | Propionamida      |
| Tris-(1-aciridinil) óxido de fosfina | Valeramida        |
|                                      | Wepsyn* 155       |

\* Residuos peligrosos controlados

#### **GRUPO 7 AMINAS ALIFATICAS Y AROMATICAS (Y SUS ISOMEROS)**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Aminoditenil         | Aminoetanol                    |
| Aminoetanolamina     | Aminofenol                     |
| Aminopropionitrilo   | Amilamina                      |
| Aminotiazol          | Anilina                        |
| Bencidina            | Bencilamina                    |
| Butilamina           | Clorotoluidina                 |
| Crimidina            | Cuprietilendiamina             |
| Ciclohexilamina      | Diclorobencidina               |
| Dietanolamina        | Dietilamina                    |
| Dietilentriamina     | Diisopropanolamina             |
| Dimetilamina         | Dietilenaminoazobenceno        |
| Difenilamina         | Difenilamina cloroarsina       |
| Dipicrilamina        | Dipropilamina                  |
| Etilamina            | Etilenamina                    |
| Etilendiamina        | Hexametilendiamina             |
| Hexametilentetramina | Hexilamina                     |
| Isopropilamina       | Metilamina                     |
| N-Metil anilina      | 44-Metilen bis(2-cloroanilina) |
| Metil etil piridina  | Monoetanolamina                |
| Monoisopropanolamina | Morfolina                      |
| Naftilamina          | Nitroanilina                   |
| Nitrógeno mostaza    | Nitrosodimetilamina            |
| Pentilamina          | Fenilendiamina                 |
| Picramida            | Picridina                      |
| Piperidina           | Propilamina                    |
| Propilenamina        | Piridina                       |
| Tetraetilendiamina   | Toluidina                      |
| Trietilentetramina   | Trimetilamina                  |
| Tripropilamina       |                                |

#### **GRUPO 8 AZO COMPUESTOS E HIDRACINAS (Y SUS ISOMEROS)**

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Tetrazodiborato de aluminio | Aminotiazol                 |
| Azodicarbonil guanidima     | Azodi-s-triasol             |
| a, á-Azodiizobutironitrilo  | Cloruro de diazonio benceno |
| Benzotriazol                | t-Butil azodiformato        |

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Cloroazodina                  | Clorobenzotriazol              |
| Diazodinitrofenol             | Diazodietano                   |
| Dimetilamino azobenceno       | Dimetil hidracina              |
| Dinitrotenilhidracina         | Guanil nitrosoaminoguanilidina |
| 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* 1 39                | Clorhidrato de formetanato |
| Furadan* Carboluran        | Hopicide*                  |
| N-Isopropilmethylcarbamato | Landrin*                   |
| Matacil* Aminocarb         | Meobal*                    |
| Mesurol* Metiocarb         | Metomil, Lannate*          |
| Mipcina* Isoprocarb        | Mobam*                     |
| Oxamil, Vitate*            | Pirimicarb, Pirimor        |
| Promecarb, Carbamult*      | Tranid*                    |
| Tsumacide*, Metracrato*    |                            |

#### **GRUPO 10 CAUSTICOS**

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Amoniaco             | Hidróxido de amonio  |
| Hidróxido de bario   | Oxido de Bario       |
| Hidróxido de berilio | Amida de cadmio      |
| Hidróxido de calcio  | Oxido de calcio*     |
| Amida de litio       | Hidróxido de litio   |
| Aluminato de potasio | Botóxido de potasio  |
| Hidróxido de potasio | Aluminato de sodio   |
| Amida de sodio       | Carbonato de sodio   |
| Hidróxido de sodio   | Hipoclorito de sodio |
| Metilato de sodio    | Oxido de sodio       |

#### **GRUPO 11 CIANUROS**

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Cianuro de cadmio    | Cianuro de cobre  |
| Bromuro de cianógeno | Acido cianhídrico |
| Cianuro de plomo     | Cianuro mercúrico |
| Oxicianuro mercúrico | Cianuro de níquel |
| Cianuro de potasio   | Cianuro de plata  |
| Cianuro de sodio     | Cianuro de zinc   |

\* Residuos peligrosos controlados

#### **GRUPO 12 DITIOCARBAMATOS**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| CDEC Acido 2, cloroalil éster | Dietil ditiocarbamato de selenio                     |
| Dithane*, M - 45              | Ferbam   |
| Maneb                         | Metam, MDCS  |
| Nabam                         | Niacida*   |
| Poliram-combi*, metiram       | Ziram  |
| Tiram, TMTD                   | Sales de zinc del ácido dimetil-Zineb ditiocarbámico |

#### **GRUPO 13 ( ESTERES Y SUS ISOMEROS)**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Cloro carbonato de alilo                 | Acetato de amilo       |
| Acetato de butilo                        | Butil acrilato         |
| Butil bencil ftalato                     | Dibutil flalato        |
| Acetato de dietilenglicol-monobutil éter | Acetato de etilo       |
| Butirato de etilo                        | Acrítato de etilo      |
| Formato de etilo                         | Cloroformato de etilo  |
| Propionato de etilo                      | 2-Etil hexilacrilato   |
| Acetato de isobutilo                     | Diacetato de glicol    |
| Acrílico de isodecilo                    | Acrílico de isobutilo  |
| Acetato de medinoterb                    | Acetato de isopropilo  |
| Acrílico de metilo                       | Acetato de metilo      |
| Butirato de metilo                       | Acetato de metil amilo |
| Formato de metilo                        | Cloroformato de metilo |
| Propionato de metilo                     | Metracrilato de metilo |
| Acetato de propilo                       | Valerato de metilo     |
| Formato de propilo                       | Propiolactono          |
|  | Acetato de vinilo      |

#### **GRUPO 14 ETERES (Y SUS ISOMEROS)**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Anisol                                  | Butil cellosolve                  |
| Bromodimetoxianilina                    | Eter de dibutilo                  |
| Dicloro etil éter                       | Dimetil éter                      |
| Dimetil formal                          | Dioxano                           |
| Oxido de difenilo                       | Etoxietanol                       |
| Etil éter                               | Monometil de etilenglicol éter    |
| Furán                                   | Glicol éter                       |
| isopropil éter                          | Metil butil éter                  |
| Metil clorometil éter                   | Metil etil éter                   |
| Propil éter                             | Monometil de propilen glicol éter |
| 2, 3, 7, 8-Tetracloro dibenzo-p-dioxina | Tetracloropropil éter             |
| Trinitroanisol                          | Tetrahidrofuran                   |
| Vinil Isopropil éter                    | Vinil etil éter                   |

\* Residuos peligrosos controlados

#### **GRUPO 15 FLUORUROS INORGANICOS**

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Fluoruro de aluminio     | Bifluoruro de amonio      |
| Fluoruro de amonio       | Fluoruro de bario         |
| Fluoruro de berilio      | Fluoruro de cadmio        |
| Fluoruro de calcio       | Fluoruro de cesio         |
| Fluoruro crómico         | Acido fluoróbrico         |
| Acido fluosilícico       | Acido hexafluorofosfórico |
| Acido fluorhídrico       | Fluoruro de magnesio      |
| Fluoruro de potasio      | Fluoruro de selenio       |
| Tetrafluoruro de silicio | Fluoruro de sodio         |
| Pentafluoruro de azufre  | Hexafluoruro de telurio   |
| Fluoroborato de zinc     |                           |

#### **GRUPO 16 HIDROCARBUROS AROMATICOS (Y SUS ISOMEROS)**

|            |           |
|------------|-----------|
| Acenafteno | Antraceno |
|------------|-----------|

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Benzopireno        | Benceno           |
| n-Butil benceno    | Criseno           |
| Cumeno             | Cimeno            |
| Decil benceno      | Dietil benceno    |
| Difenilo           | Difenil acetileno |
| Difenii etano      | Difenil etileno   |
| Difenil metano     | Dodecil benceno   |
| Dowterm            | Dureno            |
| Etil bencono       | Fluorantreno      |
| Fluoreno           | Hemimetileno      |
| Hexametil benceno  | Indeno            |
| Isodureno          | Mesitileno        |
| Metil naftaleno    | Naftaleno         |
| Pentametil benceno | Fenantreno        |
| Fenil acetileno    | Propil benceno    |
| Pseudocumeno       | Estireno          |
| Tetrafenil etileno | Tolueno           |
| Estilbeno          | Trifenil etileno  |
| Trifenil metano    |                   |

#### **GRUPO 17 ORGANO-HAXOGENADOS (Y SUS ISOMEROS)**

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Bromuro de acetilo              | Cloruro de Acetilo              |
| Aldrín                          | Bromuro de aliilo               |
| Cloruro de aliilo               | Clorocarbonato de aliilo        |
| Cloruro de amilo                | Bromuro de benzal               |
| Cloruro de benzal               | Benzotribromuro                 |
| Benzotricloruro                 | Bromuro de bencilo              |
| Cloruro de bencilo              | Clorocarbonato de bencilo       |
| Bromoacetileno                  | Clorocarbonato de bromebencilo  |
| Bromoformo                      | Bromefenol                      |
| Bromopropino                    | Bromotriclorometano             |
| Bromotrifluorometano            | Bromoxinil                      |
| Fluoruro de butilo              | Tetracloruro de carbono         |
| Tetrafluoruro de carbono        | Tetrayoduro de carbono          |
| Hidrato de cloral               | Clordano                        |
| Cloroacetaldehido               | Acido cloroacético              |
| Cloroacetofenona                | Cloroacrilonitrilo              |
| Cloroazodin                     | Clorobenceno                    |
| Clorobenzotriazol               | Peróxido de clorobenzoilo       |
| Malonitrilo de clorobencilideno | Clorobutironítrilo              |
| Clorocresol                     | Clorodinitrotolueno             |
| Cloroetanol                     | Cloroetilenimina                |
| Clorotormo                      | Clorohidrina                    |
| Clorometil metil éter           | Clorometil ácido tenoxicacético |
| Cloronitroanilina               | Clorotenol                      |
| Clorofenil isocianato           | Cloropicrina                    |
| Clorotión                       | Clorotoluídina                  |
| Metil cloro metil éter ( CMME ) | Bromuro de crotilo              |
| Cloruro de crotilo              | Dicloroacetona                  |
| Dicloro difenil dicloro         | Diclorobencidina                |
| etano ( DDD )                   | Dicloroetileno                  |
| Dicloro difenil tridoro-        | Diclorometano                   |
| etano ( DDT )                   | Acido diclorofen oxicético      |
| Acido 2,2-diclorovinil dimetil  | Dicloropropanol                 |
| ester fosfórico ( DDVP )        | Dieldrin                        |
| Dibromocloropropano             | Diclorofeno                     |
| Diclorobenceno                  | Endosulfán                      |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Dicloroetano                   |   |
| Dicloroetil éter               |   |
| Diclorofenol                   | Epidorhidrina                                 |
| Dicloropropano                 | Etilén dorohidrina                            |
| Dicloropropileno               | Dicloruro de etileno                          |
| Dietil cloro vinil fosfato     | Freones*                                      |
| Dinitroclorobenceno            | Hexadorobenceno                               |
| Endrin                         | Cloruro de isopropilo                         |
| Etili Cloroformato             | Bromuro de metilo                             |
| Dibromuro de etileno           | Metil cloroformo                              |
| Fluoracetanilida               | Metil etil cloruro                            |
| Heptacloro                     | Monocloroacetona                              |
| Acido hidroxibromobenzoico     | Nitógeno moztaza                              |
| Ailfa-isopropil metil tosforil | Percloroetileno                               |
| fluoruro                       | Cloruro de pricilo                            |
| Lindano                        | Bifenilos policlorados                        |
| Cloruro de metilo              | Bromuro de propargilo                         |
| Cloroformato de metilo         | 2,3,7,8 - Tetracloro dibenzo-p-dioxina Yoduro |
| de metilo                      | Tricloroetileno                               |
| Nitroclorobenceno              | Tricloropropano                               |
| Pentaclorofenol                | Cloruro de vinilo                             |
| Perclorometilmercaptano        | Acido triclorofenoxyacético                   |
| Bifenilos polibromados         | Cloruro de vinilideno                         |
| Trifeniros policlorados        | Trifluoroetano                                |
| Tetracloroetano                |   |

#### **GRUPO 18 ISOCIANATOS (Y SUS ISOMEROS)**

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Clorotenil isocianato             | Diisocianato de ditenilmethano |
| Metil isocianato                  | Metilen diisocianato           |
| Polimetilisocianato de polifenilo |                                |
| Diisocianato de tolueno           |                                |

#### **GRUPO 19 CETONAS (Y SUS ISOMEROS)**

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Acetona                      | Acetofenona              |
| Acetyl acetona               | Benzofenona              |
| Acetanilida de bromobenzoilo | Cloroacetofenona         |
| Coumafural                   | Coumetetralil            |
| Ciclohexanona                | Diacetomatcohol          |
| 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                     | Pantanona                |
| 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   | Metomil              |

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Metil mercaptano         | Naftil mercaptano |
| Perclorometil mercaptano | Fosfolan          |
| Polímeros poliazufrados  | Propil mercaptano |
| Azutre mostaza           | Tetrasul          |
| Tionazin                 | VX                |

#### **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          |              |
| Cerio             | Bismuto      |
| Hafnio            | Cobalto      |
| Magnesio          | Indio        |
| Vapor de mercurio | Manganeso    |
| Niquel            | Molibdeno    |
| Selenio           | Niquel raney |
| Tono              | Titanio      |
| Zirconio          | Zinc         |

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

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Aluminio  | Antimonio                           |
| Bismuto   | Bronce                              |
| Cadmio    | Mezclas de calcio-manganoso-silicio |
| Cromo     | Cobalto                             |
| Cobre     | Indio                               |
| Fierro    | Plomo                               |
| Manganeso | Molibdeno                           |
| Osmio     | Selenio                             |
| Titanio   | Torio                               |
| Zinc      | Zirconio                            |

#### **GRUPO 24 METALES Y COMPUESTOS DE METALES TOXICOS**

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Arsenato de amonio           | Dicromato de amonio            |
| Hexanitrocobaltato de amonio | Molibdato de amonio            |
| Nitrido osmato de amonio     | Permanganato de amonio         |
| Tetracromato de amonio       | Tetraperoxicromato de amonio   |
| Tricromato de amonio         | Antimonio                      |
| Nitruro de antimonio         | Oxicloruro de antimonio        |
| Pentacloruro de antimonio    | Pentasulfuro de antimonio      |
| Perclorato de antimonio      | Tartrato de potasio antimónico |
| Sulfato de antimonio         | Tribromuro de antimonio        |
| Tricloruro de antimonio      | Triyoduro de antimonio         |
| Trifluoruro de antimonio     | Trióxido de antimonio          |
| Trisulfuro de antimonio      | Trivinilo de antimonio         |
| Arsénico                     | Pentaselenuro de arsénico      |
| Pentóxido de arsénico        | Pentasulfuro de arsénico       |
| Sulfuro de arsénico          | Tribromuro de arsénico         |

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Tricloruro 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            | Esterato de bario           |
| Sulfuro de bario            | Sulfito de bario            |
| Berilio                     | Aleaciones de berilio-cobre |
| Fluoruro de berilio         | Hidruro de berilio          |
| Hidróxido 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        |
| Arsenobromuro de boro       | Bromoyoduro de boro         |
| Dibromoyoduro de boro       | Nitruro de boro             |
| Fosfuro de boro             | Triazida de boro            |
| Tribromuro de boro          | Triyoduro de boro           |
| Trisulturo de boro          | Tricloruro de boro          |
| Tritluoruro de boro         | Acido cacodilico            |
| 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             | Hexamin perclorato de cadmio     |
| Hexamin 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        | Nitrato de cobre                 |
| Nitrato de cobre              | Sulfuro de cobre                 |
| Sulfato de cobre              | Cianocloropentano                |
| Cuprieten diamina             | Diisopropil berilio              |
| Dietilo de zinc               | Etil dicloroasina                |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Difeniamina cloroarsrina                        | Arsenato férrico            |
| Etilen óxido crómico                            | Selenuro de hidrógeno       |
| Arsenato ferroso                                | Plomo                       |
| Indio   | Arsenato de plomo           |
| Acetato de plomo                                | Azida de plomo              |
| Arcenito 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 magnecio                            | Arsenato de manganeso       |
| Acetato de manganeso                            | Cloruro de manganeso        |
| Bromuro de manganeso                            |                             |
| Metilciclopentadienil tricarbonilo de manganoso | Nitrato de manganeso        |
| Sulfuro de manganoso                            | Acetato mercúrico           |
| Cloruro amónico mercúrico                       | Benzoato mercúrico          |
| Bromuro mercúrico                               | Cloruro mercúrico           |
| Cianuro mercúrico                               | Yoduro mercúrico            |
| Nitrato mercúrico                               | Oleato mercúrico            |
| Oxido mercúrico                                 | Oxicianuro mercúrico        |
| Yoduro potásico mercúrico                       | Salicilato mercúrico        |
| Subsulfuro mercúrico                            | Sultato mercúrico           |
| Sulturo mercúrico                               | Tiocianuro mercúrico        |
| Mercurol  | Bromuro mercuroso           |
| Gluconato mercuroso                             | Yoduro mercuroso            |
| Nitrato mercuroso                               | Oxido mercuroso             |
|   | Mercurio                    |

#### **GRUPO 24 METALES Y COMPUESTOS DE METALES TOXICOS**

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Sulfato mercuroso                | Cloruro de metoxietilmercúrico |
| Fulminato de mercurio            | Molibdeno                      |
| Metil dicloroarsina              | Trióxido de molibdeno          |
| Sulfuro de molibdeno             | Niquel                         |
| Acido molibdico                  | Antimonuro de niquel           |
| Acetato de niquel                | Arsenito de niquel             |
| Arsenato de niquel               | Cloruro de niquel              |
| Carbonilo de niquel              | Nitrato de niquel              |
| Cianuro de niquel                | Subsulturo de niquel           |
| Selenuro de niquel               | Osmio                          |
| Sultato de niquel                | 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              |
| Arsenato de sodio                | Cromato de sodio               |
| Cacodilato de sodio              | Molibdato de sodio             |
| Dicromato de sodio               | Selenato de sodio              |
| Permanganato de sodio            | Sulfuro estánico               |
| Cloruro estánico                 | Monosulfuro de estroncio       |
|                                  | Peróxido de estroncio          |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Arsenato de estroncio                        | Hexafluoruro de telurio  |
| Nitrito de estroncio                         | Tetrametilo de plomo     |
| Tetrasulfuro de estroncio                    | Talio                    |
| Tetraetilo de plomo                          | Sulfuro de talio         |
| Tetranitruro de tetraselenio                 | Torio                    |
| Nitruro de talio                             | Sultato de titanio       |
| Sulfato taloso                               | Tetracloruro de titanio  |
| Titanio                                      | Dinitruro de tricadmio   |
| Sesquisulfuro de titanio                     | Trietil arsina           |
| Sulfuro de titanio                           | Trietil estibina         |
| Nitruro de tricesio                          | Dinitruro de trimercurio |
| Trietil bismutina                            | Trimetil bismutina       |
| Dinitruro de triplomo                        | Tripropil estibina       |
| Trimetil arsina                              | Tetranitruro de tritorio |
| Trimetil estibina                            | Acido túgstico           |
| Trisilil arsina                              | Nitrito de uranilo       |
| Trivinil estibina                            | Oxitricloruro de vanadio |
| Sulturo de uranio                            | Trióxido de vanadio      |
| Acido anhidrovanídico                        | Sulfato de vanadio       |
| Tetróxido de vanadio                         | Acetiluro de zinc        |
| Tricloruro de vanadio                        | Arsenato de zinc         |
| Zinc Cloruro de zinc                         |                          |
| Nitrito amónico de zinc                      | Fluroborato de zinc      |
| Arsenito de zinc                             | Permanganato de zinc     |
| Cianuro de zinc                              | Fosfuro de zinc          |
| Nitrato de zinc                              | Sultato de zinc          |
| Peróxido de zinc                             | Sulfuro de zinc          |
| Sales de zinc del ácido dimetildicitarbámico | Cloruro de zirconio      |
| Zirconio                                     | Picramato de zirconio    |

#### **GRUPO 25 NITRUROS**

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Nitruro de antimonio        | Nitruro de bismuto           |
| Nitruro de boro             | Nitruro de cobre             |
| Dinitruro de diazufre       | Nitruro de litio             |
| Nitruro de potasio          | Nitruro de plata             |
| Nitruro de sodio            | Tetranitruro de tetraselenio |
| Tetranitruro de tetraazufre | Nitruro de talio             |
| Dinitruro de tricadmio      | Dinitruro tricalcico         |
| Nitruro de tricesio         | Dinitruro de triplomo        |
| Dinitruro trimercúrico      | Tetranitruro de tritorio     |

#### **GRUPO 26 NITRILOS (Y SUS ISOMEROS)**

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

#### **GRUPO 27 COMPUESTOS NITRADOS (Y TODOS SUS ISOMEROS)**

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Nitrato de acetilo              | Clorodinitrotolueno           |
| Clorodinitroanilina             | Cloropicrina                  |
| Colodión                        | Diazodinitrofenol             |
| Dinitrato de dietilenglicol     | Dinitrobenceno                |
| Dinitroclorobenceno             | Dinitrocresol                 |
| Dinitrofenol                    | Dinitrofenilhidrazina         |
| Dinitrotolueno                  | Dinoseb                       |
| Hexanitrato de dipentaeritritol | Dipicril amina                |
| Etil nitrito                    | Etil nitrito                  |
| Dinitrato de glicol             | Trinitrato monolactato glicol |
| Nitrato de guanidina            | Dinitroresorcinato de plomo   |
| Mononitroresorcinato de plomo   | Hexanitrato de manitol        |
| Acetato de medinoterb           | Nitroanilina                  |
| Nitrobenceno                    | Nitrofenilo                   |

#### **GRUPO 27 COMPUESTOS NITRADOS (Y TODOS SUS ISOMEROS)**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Nitrocelulosa                  | Nitroclorobenceno              |
| Nitroglicerina                 | Nitrofenol                     |
| Nitropropano                   | N-nitrosodimetilamina          |
| Nitroso guanidina              | Nitroalmidon                   |
| 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                 |
| Trinitrobenceno                | 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   | Diisobuteleno   |
| Dimetil acetileno   | Dimetil butino  |
| Dipenteno           | Dodeceno        |
| Etil acetileno      | Etileno         |
| Hepteno             | Hexeno          |
| Hexino              | Isobutileno     |
| Isoocteno           | Isopreno        |
| Isopropil acetileno | Metil acetileno |
| Metil buteno        | Metil butino    |
| Mebl estireno       | Noneno          |
| Octadecino          | Octeno          |
| Penteno             | Pentino         |
| Polibuteno          | Polipropileno   |
| Propileno           | Estireno        |
| Tedradeceno         | Trideceno       |

Undeceno Vinil tolueno

#### **GRUPO 29 HIDROCARBUROS ALIFATICOS SATURADOS**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Butano       | Cicloheptano      |
| 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 acetil benzoilo         | Peróxido de acetilo               |
| Peróxido de benzoilo                | Hidroperóxido de butilo           |
| Peróxido de butilo                  | Peroxiaceteto de butilo           |
| Peroxibenzoato de butilo            | Peroxipivalato de butilo          |
| Peróxido caprílico                  | Hidroperóxido de cumeno           |
| Peróxido de ciclohexanona           | Peróxido de dicumilo              |
| Hidroperóxido de diisopropilbenceno | Peróxidicarbonato de diisopropilo |
| Dihidroperóxido de dimethylhexano   | Percarbonato de isopropilo        |
| Peróxido de laurilo                 | Peróxido de metil etil cetona     |
|                                     | Peróxido 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 ORGANOFSFORADOS FOSFOTIOATOS Y FOSFODITIOATOS**

|          |                |
|----------|----------------|
| Abate*   | Etil Azinfox   |
| Azodrin* | Bidrin*        |
| Bomil*   | Clorfenvinfos* |

|  |   |
|--|---|
| Clorotion*                                     | Coroxón*                                  |
| Acido 2,2 -dclorovinil uimetal ester fosfórico | Demetón                                   |
| Demetón -s -metil sulfóxido                    | Diazinón*                                 |
| Dietil clorovinil fosfato                      | Acido dimetil ditiofosfórico              |
| Dimefox  | Dioxatión                                 |
| Disulfotón                                     | Difonate                                  |
| Endotión                                       | EPN                                       |
| Etión*   | Fensulfotión                              |
| Gutión*  | Hexaetyl tetrafosfato                     |
| Malatión                                       | Mecarbam                                  |
| Metil paratión                                 | Mevinfos                                  |
| Mocap*   | Alfa - isopropil metil fosforil- fluoruro |
| Paraoxón                                       | Paratión                                  |
| Forato   | Fosfamidón                                |
| Potasan  | Fosfolán                                  |
| Protoato                                       | Shramad                                   |
| Sulfotepp                                      | Supracide*                                |
| Surecide*                                      | Tetraetyl ditionopirofosfato              |
| Tetraetyl pirofosfato                          | Tionazin                                  |
| Trist-(1-aziridinil) óxido de fosfina          | VX  |
|  | 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          | Monosulfuro de estroncio  |
| Tetrasulfuro de estroncio | Sulfuro de talio          |
| Sesquisulfuro de titanio  | Sulfuro de titanio        |
| Sulfuro de uranio         | Sulfuro de Zinc           |

#### **GRUPO 34 EPOXIDOS**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Butil glicidil éter       | Fenil glicidil éter  |
| t-butil-3-fenil oxazirano | Cresol glicidil éter |
| Diglicidil éter           | Epiclorohidrina      |
| Epoxibutano               | Epoxibuteno          |
| Epoxietil benceno         | Oxido de etileno     |
| Glicidol                  |                      |

Oxido de propileno

#### **GRUPO 101 MATERIALES COMBUSTIBLES E INFLAMABLES DIVERSOS**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Alquil resinas            | Asfalto          |
| Baqueleta *               | Buna-N*          |
| Aceite combustible pesado | Aceite de camfor |
| Carbón activado agotado   | Celulosa         |
| Aceite de madera          | Aceite diesel    |
| Thinner laqueador         | Aceite ligero    |
| Gasolina                  | Grasa            |

\* Residuos peligrosos controlados

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Propilen isotáctico   | J-100                  |
| Aceite de aspersión   | Keroseno               |
| Thinner para pinturas | Metil acetona          |
| Espíritus minerales   | Nafta                  |
| Aceite de bergamota   | Raíz de orriz          |
| Papel                 | Nafta de petróleo      |
| Aceite de petróleo    | Resina poliamida       |
| Resina poliéster      | Polietileno            |
| Aceite polimérico     | Polipropileno          |
| Poliestireno          | Polímero de poliazufre |
| Poliuretano           | Acetato de polivinilo  |
| Cloruro de polivinilo | Madera                 |
| Resinas               | Polisulfuro de sodio   |
| Solvente de stoddard  | Azufre elemental       |
| Hule sintético        | Aceite de sebo         |
| Sebo                  | Brea, alquitrán        |
| Aguarrás              | Unisolve               |
| Ceras                 |                        |

#### **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 bano                   | Cloruro de diazonibenceno        |
| Benzotriazol                    | Peróxido de benzoilo             |
| 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     |
| Hexanitrito de dipentaeritritol | Dipicril amina                   |
| Dinitruro de siazufre           | Nitrato de etilo                 |
| Nitrito de etilo                | Azida de flúor                   |
| Dinitrato de glicol             | Drinitrato de monolactato glicol |

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Fulminato de oro               | Guanilnitrosaminoguanilideno-  |
| Ciclotetrametilennitroamina    | hidracina                      |
| Acido hidrazoico               | Azida hidracina                |
| Dinitroresorcinato de plomo    | Azida de plomo                 |
| Estifnato de plomo             | Mononitroresorcinato de plomo  |
| Oxicianuro mercúrico           | Hexanitrato de manitol         |
| Nitrocarbonitrato              | Fulminato mercúrico            |
| 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                 |
| Tetrazeno de plata             | Estifnato de plata             |
| Azida de sodio                 | Pólvora sin humo               |
| Tetranitrometano               | Picramato de sodio             |
| Tetranituro de tetrazufre      | Tetranitrilo de tetraselenio   |
| Nitruro de talio               | Tetrazeno                      |
| Dinitruro trimercúrico         | Dinitrilo de triplomo          |
| Acido trinitrobenzoico         | Trinitrobenceno                |
| Trinitroresorcinol             | Trinitronaftaleno              |
| Nitrato de úrea                | Trinitrotolueno                |
| Peróxido de zinc               | Azida de vinilo                |

#### **GRUPO 103 COMPUESTOS POLIMERIZABLES**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Acroleína            | Acido acrílico        |
| Acrilonitrilo        | Butadieno             |
| n-butil 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  |
| Tetraperóxicromato de amonio | Tricromato de amonio    |
| Perclorato de antimonio      | Bromato de bario        |
| Clorato de bario             | Yodato de bario         |
| Nitrato de bario             | Perclorato de bario     |
| Permanganato de bario        | Peróxido de bario       |
| Acido brómico                | Bromo                   |
| Monofluoruro de bromo        | Pentafluoruro de bromo  |
| Trifloruro de bromo          | Hipoclorito de t-butilo |
| Clorato de cadmio            | Nitrato de cadmio       |
| Bromato de cadmio            | clorato de calcio       |
| Clorito de calcio            | Hipolcorito 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 mercuroso              |
| 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 do sodio             | Peroxicarbonato de sodio       |
| Clorato de sodio             | Clorito de sodio               |
| Dicloroisocianurato de sodio | Dicromato de sodio             |
| Hipoclorito de sodio         | Nitrato de sodio               |
| Nitrito de sodio             | Perclorato de sodio            |
| Permanganato da 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 aluminnio    |
| 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         | Hexamoniato de calcio       |
| Hadruro de calcio         | Hipofosfuro de calcio       |
| Sulfuro de calcio         | Hidruro de cesio            |
| Trisulfuro de cesio       | Fosfuro cero                |

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Carburo de cesio                | Hexahidroaluminato de cesio    |
| Sulfuro de cesio                | Clorodiborano                  |
| Hidruro de cesio                | Clorodimetilamina diborano     |
| Clorodipropil borano            | Clorsilano                     |
| Sulfuro de cromo                | Acetiluro de cobre             |
| Sulturo de cobre                | Diborano                       |
| Dietil cloruro de aluminio      | Dietilo de zinc                |
| Clorodusobutil aluminio         |                                |
| Dusopropil berilio              | Dimetil magnesio               |
| Sulfuro ferroso                 | Sulfuro de germanio            |
| Acetiluro de oro                | Sulfuro de oro                 |
| Hexaborano                      | Hidracina                      |
| Selenuro ae hidrógeno           | Sulfuro de hidrógeno           |
| Hidroxil amina                  | Sulfuro de plomo               |
| Hidruro de litio - aluminio     | Hidruro de litio               |
| Sulfuro de litio                | Sulfuro de magnesio            |
| Sulfuro de manganeso            | Sulfuro mercúrico              |
| Sesquibromuro de metil aluminio | Sesquicloruro de metil alumimo |
| Bromuro de metil magnesio       | Cloruro de metil magnesio      |
| Yoduro de metil magnesio        | Sulturo de molibdeno           |
| Sulturo de níquel               | Pentaborano                    |
| Fosfina                         | Yoduro de fosfonio             |
| Fósforo (rojo amorfo)           | Fósforo ( blanco o amarillo)   |
| Heptasulfuro de fósforo         | Pentasulfuro de fósforo        |
| Sesquisulfuro de fóstoro        | Trisulfuro de fósforo          |
| Hidruro de potasio              | Sulfuro de potasio             |
| Acetiluro de plata              | Sulfuro de plata               |
| Sodio                           | Aluminato de sodio             |
| Hidruro de sodio aluminio       | Hidruro de sodio               |
| Hiposulfito de sodio            | Sulfuro de sodio               |
| Sulfuro estánico                | Monosulfuro de estroncio       |
| Tetrasulfuro de estroncio       | Tetraborano                    |
| Sulfuro de talio                | Sesquisulfuro de titanio       |
| Sulfuro de titanio              | Dietil aluminio                |
| Trietyl estibina                | Trisobutil aluminio            |
| Trimetil aluminio               | Trimetil estibina              |
| Tri -n- butil borano            | Trioctil aluminio              |
| Acetiluro de zinc               | Sulfuro de zinc                |
| Sulfuro de uranio               |                                |

#### **GRUPO IO6 AGUA Y MEZCLAS QUE CONTIENEN AGUA**

Soluciones acuosas y mezclas con agua

#### **GRUPO 107 SUSTANCIAS REACTIVAS AL AGUA**

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Anhídrido acético            | Bromuro de acetilo           |
| Cloruro de acetilo           | Cloruro de aquil aluminio    |
| Alil triclorosilano          | Aminoborohidruro de aluminio |
| Borohidruro de aluminio      | Bromuro de aluminio          |
| Cloruro de aluminio          | Fluoruro de aluminio         |
| Hipofosturo de aluminio      | Fosfuro de aluminio          |
| Tetrahidroborato de aluminio | Triclorosilano de amilo      |
| Cloruro de anisoilo          | Tribromuro de antimonio      |
| Tricloruro de antimonio      | Trifluoruro de antimonio     |
| Triyoduro de antimonio       | Trivinil antimonio           |
| Tribromuro de arsénico       | Tncloruro de arsénico        |
| Triyoduro de arsénico        | Bario                        |

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Carburo de bario            | Oxido de bario              |
| Sulfuro de bario            | Dicloruro de fosfobenceno   |
| Cloruro de benzoilo         | Bencil silano               |
| Bencilo de sodio            | Hidruro de berilio          |
| Tetrahidroborato de berilio | Pentafluoruro de bismuto    |
| Borano                      | Bromoyoduro de boro         |
| Dibromoyoduro de boro       | Fosfuro de boro             |
| Tribromuro de boro          | Tricloruro de boro          |
| Trifluoruro de boro         | Triyoduro de boro           |
| Monofluoruro de bromo       | Pentafluoruro de bromo      |
| Trifluoruro de bromo        | Cloruro de dietil aluminio  |
| n- butilo de litio          | n- butil 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            |
| Dióxido 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 |
| Cicloexil triclorosilano    | Decaborano                  |
| Diborato                    | Cloruro de dietil aluminio  |
| Dietil diclorosilano        | Dietilo de zinc             |

#### **GRUPO 107 SUSTANCIAS REACTIVAS AL AGUA**

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Diisopropil berilio             | Dimetil diclorosilano           |
| Dimetyl magnesio                | Difenil diclorosilano           |
| Difenil metano diisocianato     | Cloruro de disulfurilo          |
| Dodecil triclorosilano          | Etil dicloarsina                |
| Etil diclorosilano              | Etil triclorosilano             |
| Flúor                           | Monóxido de fluor               |
| 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              |
| Anhidrido fosforico             | Oxicloruro de fósforo           |
| Pentasulfuro de fósforo         | Trisulfuro de fósforo           |
| Fóstoro (rojo amoro)            | Oxibromuro de fósforo           |
| Oxicloruro de fósforo           | Petacloruro 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 pirosulfurilo        |
| 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        |
| 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            |

A continuación se presentan los anexos 2 y 3;

- En el anexo 2 se puede ver la Tabla "B" de Incompatibilidad
- En el anexo 3 se puede apreciar el Código de Reactividad