

INDICE POR PALABRAS-

Química aplicada a la ingeniería

1,2-dibromoetano	609
1,2-dicloroetano (DCE)	608
2,2,4-trimetilpentano	585
2,4,6-trinitrotolueno	663 666
2-cloronaftaleno	611
3/4 grasas, Hullas	536
4,4-diclorodifeniltricloroetano	616
A3C	445 447
Abeja, Cera de	656
Abierto, Sistema	723
Ablandamiento del agua	316 759
Abonos	374
Abonos nitrogenados	367
Abrillantadores ópticos	694
ABS	681
ABS, copolímero	590
Aceite de coco	654
Aceite de oliva	654
Aceite de palma	654
Aceites	653
Aceites de parafina	585
Aceites vegetales	654
Aceros	474 760
Aceros duros	476
Aceros medios o semiduros	476
Aceros suaves o blandos	476
Aceros, Clasificación	476
Aceros, Fosfatación de	494
Acetaldehído	646

Acetato de etilo	653		
Acetato de metilo	653		
Acetato de vinilo	581		
Acético, Ácido	649		
Acetilénicos	570		
Acetileno	594		
Acetilsalicílico, Ácido	634		
Acetofenona	643		
Acetona	647		
Ácida, Lluvia	349		
Ácido	191		
Ácido butírico	650		
Ácido acético	649		
Ácido acetilsalicílico	634		
Ácido acrílico	650		
Ácido Adípico	595	651	
Ácido Araquidónico	655		
Ácido bencenosulfónico	595		
Ácido brómico	337		
Ácido Cáprico	655		
Ácido caprílico	655		
Ácido caproico	655		
Ácido carbámico	652		
Ácido carbónico	382	652	
Ácido Carboxílico	759		
Ácido cianico	652	679	
Ácido clorhídrico	335		
Ácido clórico	337		
Ácido conjugado	759		
Ácido de Arrhenius	759		
Ácido de Brønsted y Lowry	759		
Ácido de Lewis	193	409	759
Acido débil	200	759	

Ácido esteárico	650	654	655
Ácido Fórmico	649		
Ácido Ftálico	584		
Acido fuerte	197	759	
Ácido Hipocloroso	337		
Ácido Isociánico	652	679	
Ácido Laurico	650	654	655 656
Ácido linoleico	651	655	656
Ácido linolénico	655		
Ácido metabórico	410		
Ácido metacrílico	650		
Ácido Mirístico	655	656	
Ácido nítrico	368		
Ácido <i>o</i> - dihidroxibenzoico	631		
Ácido oleico	651	654	6564
Acido ortobórico	410		
Ácido ortofosfórico	373		
Ácido Oxálico	651		
Ácido palmítico	650	654	655
Ácido Palmitoleico	655		
Ácido perclórico	337		
Ácido poliprótico	759		
Ácido Succínico	651		
Ácido sulfhídrico	343		
Ácido sulfónico	632		
Ácido sulfúrico	345		
Ácido Tereftálico	590	651	
Ácido tetrabórico	410		
Ácido, Índice de	654		
Acido-base conjugado	193		
Ácidos carboxílicos	649		
Ácidos dicarboxílicos	651		
Ácidos grasos	650		

Ácidos hálidos	337			
Ácidos hipohalosos	336			
Ácidos perhálidos	337			
Ácidos polisilícicos	397			
ácidos polopróticos	203			
Ácidos sulfénicos	686			
Ácidos sulfínicos	686			
Ácidos sulfónicos	686	687		
Acrilamida	673			
Acrilán	681			
Acrilatos	582			
Acrílico, Ácido	650			
Acrilonitrilo	581	582	590	681
Actividad de un metal	759			
Acumulación	723	759		
Acumulador de plomo	281	456		
Acuñación de monedas	479			
Adición, Reacciones de	518			
Adípico, Ácido	595	651		
Adiponitrilo	669			
Aeróbico	759			
AF4C	445	447		
Afinidad electrónica	57	759		
Ágata	395			
Agente oxidante	469			
Agente pasivante	470			
Agua blanda	316			
Agua desionizada	318	320	759	
Agua destilada	320			
Agua dura	316	320	759	
Agua moderadamente dura	316			
Agua muy dura	316			
Agua natural	320			

Agua oxigenada	320		
Agua pesada	300	313	759
Agua regia	759		
Agujero de ozono	342		
Aire en exceso	728	759	
Aire líquido	363		
Aire teórico	727	759	
Aire, Licuefacción del	362		
Aireación diferencial, Corrosión por aislantes	492		
ajuste reacciones redox	114		
Alabastro	266		
Albayalde	448		
Alcalinos	760		
Alcalinotérreos	432		
Alcanos	437		
Alcohol tercútilico	567		
Alcoholes	585		
Alcoholes, Métodos de obtención	624		
Alcoholes, Propiedades	625		
Aldehído	624		
Aldehído cinámico	760		
Aleación	647		
ALFOL, Procedimiento	760		
Alhídrico, Ácido	629		
Alilo, Cloruro de	334		
Alótopo	630		
Alquenos	760		
Alquilación en olefinas	569	760	
Alquilación, Reacciones de	577		
Alquílico, Radical	520		
Alquilo, Grupo	568		
Alquilo, Halogenuros de	771		
	604		

Alquinos	570	760
Alquinos, Polimerización de	580	
Alquinos, Reactividad de los	580	
Alquinos, Vinilación de	581	
Alquitrán de hulla	597	
Alto Horno	471	
Alumbres	454	760
Alúmina activada	454	
Aluminato	454	
Aluminato tricálcico	444	445
Aluminio	449	
Aluminio, Cloruro de	453	
Aluminio, Hidróxido de	453	
Aluminio, Metalurgia del	449	
Aluminio, Óxido de	453	
Aluminio, Sulfato de	454	
Aluminoferrito tetracálcico	444	445
Aluminosilicatos	392	
Aluminotermia	453	760
Amalgama	760	
Amalgamación	424	
Amarillo, Pigmento	470	
amatista	395	
α -metilnaftaleno	586	
Amianto	392	
Amidas	672	760
Aminas	666	
Aminas, Métodos de obtención	669	
Aminas, Propiedades de las	668	
Aminoácido	760	
Aminoplastos	676	
Aminoresinas	676	
Amoniaco	365	

Amonico, Carbamato	674		
Amónico, Picrato	665		
Amorfo, Sólido	784		
Amortiguadoras	210		
Anaerobio	760		
α -Naftol	631		
Análisis de ORSAT	727	760	
Anestésicos	610		
Anfígenos	338		
Anfipática, Estructura	689		
Anfipróticas	193		
Anfótero	193	760	
Ánfóteros, Tensioactivos	693		
Anglesita	423		
Angstrom	760		
Angulos de enlace	86		
Anhidrido maleico	595		
Anhidridos de ácido	760		
Anhidrita	423	448	
Anilina	595	670	
Anión	760		
Aniónicos, Tensioactivos	691		
Anís	647		
Anisaldehído	643	647	
-ano	568		
Anódica, Protección	495		
Anodización	760		
Ánodo	267	760	
Ánodo de sacrificio	760		
Anticongelante	142	630	760
Antiignífugos	609		
Antiincrustantes	694		
ANTOINE, Ecuación de	719		

Antraceno	573		
Antracita	534	536	
Apantallamiento	43		
Apatito	423	761	
API	545		
Aragonito	442		
Aramida, Fibras de	596		
Aramidas	675		
Araquidónico, Ácido	655		
Arcillas	398	402	761
Arenas bituminosas	556		
Argentita	423	425	761
Arilo, Halogenuros de	610		
Aromáticas, Poliamidas	676		
Aromáticos	571		
Aromáticos, Petróleos	546	549	
Aromatización, Reacciones de	520		
Arrabio	473	761	
Arrhenius	165	191	
Arrhenius, Ácido de	759		
Arrhenius, Base de	761		
Ascenso capilar	761		
Asfaltenos	545		
Asfaltos	545	549	
Astato	327		
Atácticas	579		
Átomo de Carbono	509		
Átomos polielectrónicos	41		
Aufbau	45		
Autoignición	715	761	
Autoignición, Temperatura de	716		
Autoionización	761		
Autoionización del agua	196		

AVOGADRO, Ley	773
AVOGADRO, Número de	776
Azeotropo	139
Azoicos, Colorantes	671
Azufre	342
Azufre, Compuestos orgánicos con	661
Azufre, dióxido	344
Azufre, trióxido	345
Azul de Prusia	478
Azul de Turbull	478
Azurita	478
B2O3	410
Bacterias nitrificantes	361
Bactericida	341
Baekeland	635
Balance de energía	735
Balance de materia	723
Balance de materia, Planteamiento	727
Balata	592
Baquelitas	635 646
Barbotina	405
Barita	343 423
Base	192
Base conjugada	761
Base de Arrhenius	761
Base de Brönsted y Lowry	761
Base de Lewis	193 761
Base débil	200 761
Base fuerte	197
Base húmeda	727 761
Base seca	727 761
Bases de la Corrosión electroquímica,	484
Batería ion Litio	280

Batería primaria	278		
Batería secundaria	280		
Baterías Ni-Cd	280		
Bauxita	423	450	761
Bayer	634	680	
BAYER, Proceso	779		
Bebidas refrescantes	373		
Benceno	571	595	
Bencenosulfónico, Ácido	595		
Bencilo	574		
Benzaldehído	647		
Berilo	423	761	
BESSEMER, Proceso	474		
Betunes	656		
Bicarbonato sódico	436		
Bicarbonatos	382		
Bifenilos policlorados	334		
Bimoleculares	168		
Bioalcoholes	560		
Bioamplificación	761		
Biocombustibles	560		
Biodegradación	761		
Biodiesel	561		
Biogas	584		
Biomasa	556		
Biomasa primaria	557		
Biomasa secundaria	557		
Biomasa terciaria	557		
Biomasa vegetal	557		
Biomasa, Combustión de la	559		
Biomasa, Gasificación de la	559		
Biomasa, Pirolisis de la	559		
Biomasa, Transformaciones	558		

Bisfenol-A	633	641			
Bisulfato sódico	335				
Bisulfito de calcio	442				
Bituminosas, Arenas	556				
Bituminosas, Pizarras	555				
Bituminosos, Carbones	536				
Blandos, Aceros	476				
Blanqueantes	694				
Blenda	342	423	425	480	761
Bohemia, Vidrio de	400				
Bombilla, vidrio de	399				
Boranos	409	761			
Bórax	408	410	434	761	
Borazol	410	761			
Bórico, Óxido	410				
BORN-HABER, Ciclo de	73				
Boro	407				
Boro, Carburo de	410				
Boro, Halogenuros	409				
Boro, Nitruro de	410				
Boro-silicato, Vidrio al	400				
Botella blanca, vidrio de	399				
Botella verde, vidrio de	399				
Botriococcus braunii	560				
Boyle, Ley de	191				
BOYLE, Ley de	773				
BR (Caucho)	594				
Bromados, Derivados	609				
Brómico, ácido	337				
Bromo	327	329			
Bromuro	329				
Bromuro de metilo	609				
Bromuro de <i>p</i> - nitrofenilo	611				

Bronce	456	479	761
BRÖNSTED	192		
Brönsted y Lowry, Ácido de	759		
Brönsted y Lowry, Base de	761		
Browniano, Movimiento	776		
BTX	595		
BUNA (Caucho)	594		
Burbuja, Punto de	718	781	
Butadieno	582	584	588 590
Buteno	587		
Butirico, Ácido	650		
C Si	394		
C/CO	427		
Ca(OH)2	337		
CaCl2	337		
Cadena, Isomería de	523		
Cal	443		
Cal apagada	337	436	441 761
Cal viva	440	761	
Cal, Horno de	443		
Cal, Lechada de	441		
Cal, Mortero de	441		
Calaverita	423	762	
Calcinación	425		
Calcio	439		
Calcio, Bisulfito	442		
Calcio, Carbonato de	442		
Calcio, Cloruro	442		
Calcio, Hidróxido de	441		
Calcio, Óxido de	440		
Calcio, Sulfato	442		
Calcita	423	439	442 762
Calcocita	423	425	

Calcopirita	423	478	762
Calentamiento global	762		
Calidad de vapor	718		
Caliza	376	762	
Calomelano	762		
Calor	762		
Calor de disolución	130		
Calor de fusión	762		
Calor de hidratación	129		
Calor de reacción	236	237	707 762
Calor de vaporización	762		
Calor específico	241	762	
Calor latente de cambio de estado	719		
Calorífica, Capacidad	720		
Calorimetría	241		
Calorímetro	241	762	
Cámaras de plomo	346		
Cámaras de plomo, Método de las	456		
Cambio iónico	413		
Cambios de estado	719		
Canela	647		
Canónicas, Fórmulas	515		
CaO	440		
Caolín	392	402	
Caolinita	762		
Capa	762		
Capa de ozono	333	341	
Capa de valencia	45		
Capa de valencia expandida	85		
Capacidad amortiguadora	211		
Capacidad calorífica	741	720	762
Capacidad calorífica molar	241		
Capas interiores	45		

Cáprico, Ácido	655
Caprilico, Ácido	655
Caproico, Ácido	655
Caprolactama	675
Carbamato amónico	674
Carbámico, Ácido	652
Carbaniones	517
Carbocationes	517
Carboductos	533
Carbón	532
Carbón libre en aceros	476
Carbón, Hidrogenación del	538
Carbón, Origen del	532
Carbón, Reservas de	533
Carbón, Tipos de	534
Carbonato de calcio	442
Carbonato de magnesio	442
Carbonato sódico	382
Carbonatos	382
Carbones bituminosos	536
Carbones grasos	536
Carbones subbituminosos	536
Carbones, Clasificación	535
Carbónico, Ácido	382 652
Carbonílicos, Compuestos	642
Carbonílicos, Métodos de obtención	645
Carbonílicos, Reacciones de oxidación	643
Carbonílicos, Reacciones de polimerización	644
Carbonilo	379
Carbono	375
Carbono cuaternario	762
Carbono primario	762
Carbono quiral	524

Carbono Secundario	762			
Carbono Terciario	762			
Carbono, Átomo de	509			
Carbono, Dióxido	379			
Carbono, Fibra de	378			
Carbono, Monóxido	378	380		
Carbono, Tetracloruro de	608			
Carbono/monóxido de carbono, Sistema	427			
Carboquímica	537			
Carborundo	394	762		
Carboxihemoglobina	380			
Carboxílico, Ácido	759			
Carboxílicos, Ácidos	649			
Carburo de boro	410			
Carburo de silicio	394	404		
Carga formal	82	762		
Carga nuclear efectiva	43	762		
Carnalita	423	434	438	762
Carnauba, Cera de	656			
CAROTHERS	675			
Casiterita	423	762		
Catálisis	167	763		
Catálisis enzimática	168			
Catálisis heterogénea	167	762		
Catálisis homogénea	167	762		
Catálisis superficial	168			
Catalítico, Craqueo	551			
Catalítico, Reformado	552			
Catalizador	167	763		
Catiónicos, Tensioactivos	692			
Catódica, Protección	495			
Cátodo	267	763		
Cátodo de mercurio	331	332		

Caucho BUNA	594	
Caucho de cloropreno	615	
Caucho natural	592	
Caucho SBR	590	
Caucho sintético	588	
Caucho, Vulcanización del	594	
Cauchos ABS	681	
Cauchos EPMD	590	
Cauchos nitrílicos	681	
Cauchos poliolefinicos	592	
Cauchos SAN	681	
Caudal	712	
CAVENDISH	301	
CCl2F2	608	
Celda galvánica	763	
Celda unitaria	70	763
Celda voltaica	763	
Celdas de combustible	281	
Celdas de composición	491	
Celdas electrolíticas	282	
Celsius	711	
Célula de diafragma	331	332
Célula de membrana	331	333
Celuloide	666	
Cementita	476	491 763
Cemento fundido	448	
Cemento Portland	444	
Cemento, Endurecimiento del	447	
Cemento, Fabricación	445	
Cemento, Fraguado del	447	
Centro de gas noble	52	
Centro de gas pseudonoble	52	
Cera de abeja	656	

Cera de carnauba	656
Cerámica	763
Cerámicos, Materiales	401
Ceras	654
Cerrado, Sistema	723
Cerusita	423
Cetano	586
Cetano, Índice de	586
Cetona	763
CFCs	333
Chapeado	494
CHARLES, ley de	773
CHEVREUL	658
Chimenea, Gases	727
Ciánico, Ácido	652 679
Cianuración	425 763
CIBA GEIGY	641
Ciclación, Reacciones de	519
Ciclo de BORN-HABER	73
Ciclo del Nitrógeno	360
Ciclohexano	594
Ciclohexanona	649
Cinabrio	342 423 425 763
Cinámico, Aldehído	647
Cinc	479
Cincado	429
Cinética	708
Cinética de la corrosión	488
Cinética de la corrosión seca	484
Cinética química	151
Circón	395
cis- isopreno	592
Cis-trans, Isomería	526

Clasificación de las reacciones orgánicas	516		
Clasificación de los aceros	476		
Clasificación de los carbones	535		
Clasificación de los detergentes sintéticos	691		
Clasificación de los éteres	636		
Clatrato	763		
CLAUDE	362		
Clinker o Clinker	444	445	763
ClO ₂	336		
Cloración	318		
Cloral	646		
Cloraminas	319		
Clorato de potasio	435		
Cloratos	337		
Clorhídrico, Ácido	335		
Clórico, ácido	337		
Cloro	327	330	
Cloro combinado	319		
Cloro libre	319		
Cloro, dióxido	336		
Cloro-Alcali, Proceso	780		
Clorobenceno	612		
Clorofluorocarbonados	333		
Cloroformo	608		
Clorometanos	334		
Clorometiloxirano	641		
Cloropicrina	665		
Cloropreno	582	590	613
Cloropreno, Caucho de	615		
Cloro-sosa, Método	331		
Cloruro de 2-naftilo	611		
Cloruro de alilo	630		
Cloruro de aluminio	453		

Cloruro de cal	337
Cloruro de calcio	442
Cloruro de carbonilo	652
Cloruro de etilo	608
Cloruro de metileno	608
Cloruro de metilo	607
Cloruro de vinilo	333 612
Cloruro potásico	435
Cloruro sódico	435
C_nH_{2n}	569
C_nH_{2n+2}	567
C_nH_{2n-2}	570
CO	378
CO ₂	379
Coadyuvantes	694
Cobaltita	763
Cobre	478
Cobre, Metalurgia del	478
Cociente de reacción	178 763
COCl ₂	608
Coco, Aceite de	654
Coefficiente de distribución o reparto	134
Coined	688
Colemanita	408
Colodión	666
Coloide hidrofílico	763
Coloide hidrofóbico	764
Coloides	315 764
Colorantes al mordiente	597
Colorantes azoicos	671
Colorantes de tina	597
Colorantes reactivos	597
Comburente	715

Combustible, Pila de	763	
Combustibles, Productos no	716	
Combustión	559	
Combustión de parafinas	575	
Combustión en lecho fluidizado	350	
Comonomero	764	
Complejo activado	164	
Complejo activado	764	
Composición del Petróleo	545	
Composición, Celdas de	491	
Composites	400	764
Compresibilidad, Factor de	717	
Compresión isotérmica	740	
Compuesto iónico	764	
Compuesto molecular	764	
Compuesto volátil, Formación de un	429	
Compuestos carbonílicos	642	
Compuestos con azufre	684	
Compuestos no hidrocarbonados	545	
Compuestos orgánicos con Azufre	661	
Compuestos orgánicos con Nitrógeno	661	
Compuestos orgánicos con Silicio	661	695
Compuestos oxigenados	619	
Concentración	123	
Condensación, Reacciones de	519	
Configuración electrónica	45	764
Configuración interna	764	
Conjugada, Base	761	
Conjugado, Ácido	759	
Conservación de los recursos metálicos	430	
Constante crioscópica	142	
Constante de apantallamiento	43	
Constante de disociación de un ácido	200	764

Constante de disociación de un complejo	220		
Constante de equilibrio	174	764	
Constante de estabilidad de un complejo	220		
Constante de formación de un complejo	220		
Constante de hidrólisis	764		
Constante de velocidad	156	764	
Constante del producto de solubilidad	215		
Constante ebulloscópica	142		
Constantes críticas	380		
Consumo	723	764	
Contacto, método de (Ac. Sulfúrico)	346		
Continuo, Sistema	723		
Contracción lantánida	764		
Control	764		
Control de la corrosión	493		
Controladores de espuma	694		
Conversión	706	765	
Conversión del carbón	537		
Conversión en una pasada	734	765	
Conversión total	734		
Copulación, Reacción de	671		
Coque	537		
Coque de petróleo	550		
Corindón	423	453	765
Corrosión	481	765	
Corrosión de nivel	495		
Corrosión electroquímica	482	484	765
Corrosión electroquímica, Bases de la	484		
Corrosión electroquímica, Tipos de	489		
Corrosión galvánica	490	765	
Corrosión intergranular	491	765	
Corrosión por erosión	493		
Corrosión por grieta	493	765	

Corrosión por nivel de agua	493			
Corrosión por picadura	493			
Corrosión seca o gaseosa	482	484	765	
Corrosión seca, Cinética de la	484			
Corrosión uniforme	489			
Corrosión, Cinética de la	488			
Corrosión, Inhibidores de la	494			
Corrosión, Prevención y control	493			
Corrosión, Termodinámica de la	485			
Corrosivos	716			
COURTELLE	681			
Cracking o Craqueo	548	550		
Craqueo catalítico	551			
Craqueo de parafinas	575			
Craqueo térmico	551			
Craqueo, Reacciones de	520			
Cresoles	633			
Criolita	328	423	452	765
Crioscopía	142	765		
Cristalino, Sólido	784			
Cristalización	133	765		
Cristobalita	394	765		
Criterios de pureza de un metal	430			
Crítico, Estado	717			
Crítico, Punto	718			
Crocoita	468			
Cromado	429	469	494	765
Cromatos	49			
Cromita	468	765		
Cromo	468			
Cromo, Óxido	469			
Cromóforo azo	671			
Crudo de pizarra	555			

Crudo petrolífero, Fraccionamiento del	548				
Cu ₂ O	479				
Cuarzo	394	765			
Cuaternario, Carbono	762				
Cuba electrolítica	763				
Cultivos energéticos	560				
Cumbre de Kioto	381				
Cumeno	573	590	595	597	632
Cuprita	423	478	765		
Curado de una resina	635				
Curvas de titulación ácido-base	212				
Curvas de valoración ácido-base	212				
DALTON, Ley de	721				
DANIELL	267				
DAVY	191				
DCE	612				
DDE	616				
DDT	615	646			
DE BROGLIE	31				
DE BROGLIE, Hipótesis de	772				
DEACON	330				
Decalina	597				
Decapado	373				
DELRIN	646	765			
Densidad	704	765			
Deposición química al vapor (DQV)	396	765			
Derivación	734	765			
Derivados bromados	609				
Derivados fluorados	609				
Derivados halogenados	603				
Desinfección de aguas	319				
Destilación	138	361	429	766	
Destilación del aire líquido	340				

Destilación fraccionada	138	340	765
Destilación o rectificación del aire líquido	363		
Desulfuración de combustibles	349		
Desvitrificación	766		
Detergencia, Fenómeno de la	688		
Detergentes	658	688	766
Detergentes sintéticos	691		
Detergentes sintéticos, Clasificación de los	691		
Detergentes sintéticos, Formulación de los	694		
Deuterio	300		
Devitrita	399		
Diagrama de ELLINGHAM	427	766	
Diagrama de entalpía	238		
Diagrama de fases	766		
Diagrama de orbital	766		
Diálisis	766		
Diamagnético	766		
Diamante	376		
Diamante, estructura	376		
Diazonio, Sales de	670		
Diazotación	670		
Diborano	409		
Dicarboxílicos, Ácidos	651		
Diclorodifluorometano	608		
Dicloroetileno	582		
Dicloruro de etileno	333		
Dicromatos	469		
DIELS-ALDER, Reacción de	519		
Dieno	569		
Diésel	549		
Diesel knocking	586		
Dimetilamina	669		
Dinitrotolueno	666		

Dióxido de azufre	344				
Dióxido de carbono	379				
Dióxido de nitrógeno	368				
Dipolo de enlace	94				
Dipolo-dipolo, Fuerza	770				
Dismutación	471	766			
Disociación, Grado de	771				
Disolución ácida	197	766			
Disolución básica	197	766			
Disolución neutra	197	766			
Disolución saturada	766				
Disolución sobresaturada	766				
Disoluciones	121	315			
Disoluciones amortiguadoras	210	766			
Disoluciones iónicas	129				
Disoluciones isotónicas	144				
Disoluciones tampón	210	766			
Disolvente	123	766			
Disulfuros	686				
Dobles enlaces conjugados	766				
Dolomita	376	423	438	439	766
Dopaje	114	766			
DOWN, Método	439				
DQV	396				
Dralón	681				
Drogas sulfa	688				
Dualidad de la luz	767				
Ductilidad	111	421			
DUPONT	675				
Duraluminio	452	767			
Dureza del agua	316	767			
Dureza permanente	317	767			
Dureza temporal	317	767			

Dureza total	767		
Duros, Aceros	476		
Ebulloscopía	141	767	
ϵ -caprolactama	675		
Ecuación de ANTOINE	719		
Ecuación de ARRHENIUS	165	767	
Ecuación de HENDERSON-HASSELBALCH	211		
Ecuación de NERNST	276	767	
Ecuación de VAN DER WAALS	767		
Ecuación de VAN'T HOFF	258		
Ecuación de velocidad	159		
Ecuación termoquímica	240		
Efecto apantallamiento	43	767	
Efecto conjugativo (E. Covalente)	515		
Efecto de resonancia (E. Covalente)	515		
Efecto inductivo (E. Covalente)	514		
Efecto invernadero	381	767	
Efecto isotópico	300	767	
Efecto JOULE-THOMPSON	362	767	
Efecto salino	767		
Efecto TYNDALL	767		
Eficacia de un proceso	707		
Eficiencia de un proceso	745		
Eficiencia energética	767		
Eficiencia mecánica	767		
Efusión	768		
Elantanos (Lycra)	680		
Elastómeros	588		
Electrodo	268	768	
Electrodo de hidrógeno	271		
Electrodo de sacrificio	439	480	495 768
Electrodo estándar	271		
Electrófila aromática, Sustitución	582		

Electrófilas	518		
Electrolisis	282	768	
Electrolisis acuosas	284		
Electrolisis de sales fundidas	282		
Electrolítica, Cuba	763		
Electrolítica, Reducción	428		
Electrolítico, Refinado	429		
Electrolitos	75	191	768
Electrolitos débiles	191	768	
Electrolitos fuertes	191	768	
Electrolizador	305		
Electrolizador alcalino	306		
Electrolizador cerámico	307		
Electrolizador de alta temperatura	307		
Electrolizador de intercambio protónico	306		
Electrolizador de membrana	306		
Electrón	768		
Electrón diferenciador	50		
Electronegatividad	59	768	
Electronegativo	59		
Electrones compartidos	79		
Electrones de enlace	79		
Electrones de valencia	52		
Electropositivo	59		
Electroquímica	263		
Electroquímica, Corrosión	482	484	
Electroquímica, Pila	763		
Electrostática, Separación	424		
Elemento	768		
Elementos de transición	48		
Eliminación, Reacciones de	519		
ELLINGHAM, Diagrama de	427		
Empírica, Fórmula	770		

Emulsiones	315	768	
Endotérmica, Reacción	709		
Endurecimiento de grasas	654		
Endurecimiento del cemento	447		
Energía cinética	234	768	
Energía de activación	163	768	
Energía de disociación	77		
Energía de enlace	768		
Energía de ionización	55	768	
Energía de resonancia	515		
Energía interna	235	708	768
Energía libre	253	710	768
Energía libre de GIBBS	253	768	
Energía potencial	234	708	768
Energía reticular	73	768	
Enlace covalente	67	76	769
Enlace covalente coordinado	76	769	
Enlace covalente polar	76	769	
Enlace deslocalizado	83		
Enlace doble	79		
Enlace ionico	67	69	769
Enlace localizado	108		
Enlace metalico	67	110	
Enlace pi(π)	99		
Enlace químico	65		
Enlace sencillo	79	769	
Enlace sigma (σ)	99		
Enlace triple	79		
-eno	569		
Enol	769		
Entalpía	237	709	769
Entalpía de disolución	130		
Entalpía de formación	245	769	

Entalpía estándar	240		
Entorno	235	722	769
Entorno de un sistema	722		
Entropía	247	709	
Entropía estándar	250	769	
Entropía molar estándar	252		
Envenenamiento del catalizador	168		
Epiclorhidrina	630	641	
EPMD, Cauchos	590		
Epoxi, Resinas	683		
Epóxido	639		
Epsomita	423	438	442 769
Equilibrio de solubilidad	214		
Equilibrio heterogéneo	178	769	
Equilibrio homogéneo	178	769	
Equilibrio químico	172	769	
Erosión, corrosión por	493		
Escoria	769		
Espíritu del vino	628		
Espodumeno	423	434	769
Espontaneidad	253		
Espontaneidad de un proceso	709		
Espuma de poliestireno	592		
Espuma, Controladores de	694		
Espumas de poliuretano	680		
Estacionario, Estado	723		
Estacionario, Estado no	723		
Estacionario, Proceso	780		
Estado crítico	717		
Estado de equilibrio dinámico	172		
Estado de transición	164		
Estado estacionario	723		
Estado estándar	769		

Estado fundamental	37	769		
Estado nativo	769			
Estado no estacionario	723			
Estado supercrítico	717			
Estados excitados	37	769		
Estados intermedios	516			
Estaferita	423	479		
Estearato de litio	434			
Esteárico, Ácido	650	654	655	
Estearina	651			
Estequiometría	705			
Ésteres	652	769		
Ésteres naturales	653			
Ésteres sintéticos	656			
Ésteres vinílicos	582			
Estireno	573	584	590	595
Estireno, Óxido de	639			
Estructura anfipática	689			
Estructura de Lewis,	68	82		
Estructura del Carbón	534			
Estructura del diamante	378			
Estructura del grafito	378			
Estructura electrónica	45			
Estructura molecular	86			
Estructural, Fórmula	770			
Estructuras de resonancia	83			
Estructuras sandwich	684			
Etanal	646			
Etano	584			
Etanol	628			
Éter de petróleo	584			
Éter etílico	638			
Éteres	636			

Éteres, Clasificación	636		
Etilbenceno	590	595	596
Etilenglicol	630		
Etilenglicol	590		
Etileno	587		
Etileno, Óxido de	640		
Etileno, Tereftalato de	656		
Etilo, Acetato de	653		
Etilo, Cloruro de	608		
Etil-tercbutil-eter	638		
Etinelo, Óxido de	584	590	
Eutrificación	374	769	
Eutrificación	769		
Exotérmica, Reacción	709		
Expansión isobárica	740		
Expansión Isocora	740		
Expansión Isotérmica	740		
Explosivo	715		
Extracción	734	770	
Extracción con disolventes	537	538	
Extracción supercrítica	770		
Extremadamente inflamable	715		
Extrusión	406		
Fabricación del cemento	445		
Fácilmente inflamable	715		
Factor de compresibilidad	717		
Factor de frecuencia	166		
Factor de VAN'T HOFF	144		
Factor K	545		
Factores que afectan a la solubilidad	217		
FARADAY	270	770	
FARADAY, Ley de	488		
Fahrenheit	711		

Fases, Diagrama de	766		
FCC	551		
Feldespató	392	402	770
FEM	269		
Fenantreno	573		
Fenilo	574		
Fenilo, Yoduro de	611		
Fenol	595	631	633
Fenoles	630		
Fenoles, Métodos de obtención	632		
Fenólicas, Resinas	683		
Fenómeno de la detergencia	688		
Fenoplastos	634		
Fermentación de la glucosa	629		
Ferrito dicálcico	444	445	
Ferrocromo	468	770	
Ferroniquel	770		
Ferrosilicio	392	770	
Ferroso, Sulfato	477		
FeSO ₄	479		
FHELING, Reactivo	644		
Fibra de carbono	378	681	
Fibra de Kevlar	676		
Fibra de Nomex	676		
Fibra de vidrio de sílice	396		
Fibra óptica	396	413	770
Fibras de Aramida	596		
Fibras de poliuretano	680		
FISCHER TROPS, Proceso	541	586	
Flash	439		
Flint ligero, Vidrio	400		
Flint pesado, Vidrio	400		
Floculación	770		

Flotación, Separación por	424	770		
Fluidizado, Lecho	773			
Flujo	712	770		
Flujos bifásicos	493			
Flúor	327	328		
Fluorados, Derivados	609			
Fluorapatito	328	371	770	
Fluorita	328	423	439	770
Fluorocarbonados	342			
Formación de iones complejos	219			
Formaldehído	643	645		
Formalina	644	645		
Formas de energía	735			
Formas resonantes	515			
Formica	636			
Fórmico, Ácido	649			
Formilo, Grupo	627			
Fórmula Empírica	770			
Fórmula Estructural	770			
Fórmula Molecular	770			
Formulación de los Detergentes sintéticos,	694			
Fórmulas canónicas	515			
Fórmulas de Lewis	80	770		
Fosfatación de aceros	494			
Fosfato de tricresilo	633			
Fosforita	371	439	770	
Fósforo	371			
Fósforo blanco	372			
Fósforo negro	372			
Fósforo rojo	372			
Fósforo, Pentóxido	373			
Fósforo, Trióxido	373			
Fosgeno	379	608	652	

Fotosíntesis	379		
Fracción media	549		
Fracción molar	124	770	
Fracción pesada	549		
Fraccionamiento del crudo	548		
Fraciones petrolíferas	546		
Fraguado del cemento	447	770	
FRASCH (Azufre), Método	343		
Frecuencia	770		
Freones	342		
Freones	609		
FRIEDEL KRAFTS, Reacción de	520		
FRITZ-HABER, Método de	365		
Frontera de un sistema	722	770	
Ftálico, Ácido	584		
Ftálico, Anhidrido	597		
Fuel	549		
Fuel Oil ligero	549		
Fuel Oil pesado	549		
Fuel-Gas	549		
Fuerza de un ácido o base	194		
Fuerza dipolo-dipolo	770		
Fuerza electromotriz	269	770	
Fuerzas d London	771		
Fuerzas de Van der Waals	771		
Función de estado	237	771	
Función, Isomería de	524		
Funcional, Grupo	771		
Funciones orgánicas	524		
Fundente	771		
Fundentes de vidrios	399		
Fundición	473	771	
Fusión por zonas	393	430	771

Fusión, Calor de	762			
G (ΔG)	253			
Galena	342	423	425	455 771
Galeno	658			
Galvánica, Celda	763			
Galvánica, Corrosión	490			
Galvánica, Serie	783			
Galvanizado	480	771		
Galvanizado electrolítico	480			
Ganga	422	771		
Gas de agua	303			
Gas de los pantanos	584			
Gas de refinería	548			
Gas de síntesis	303	537	541	
Gas grisú	584			
Gas natural	552			
Gas y vapor	718			
Gaseosa, Corrosión	482			
Gases de chimenea	727	771		
Gases inertes	771			
Gases licuados del petróleo	549			
Gasificación	537	541	559	
Gasificación del carbón	303			
Gasóleo	549	586		
Gasolina	585			
Gasolina, Relación de compresión en	585			
Gasolinas, Índice de octano	585			
Gel de sílice	397	413	771	
Gem-dioles	652			
Generación	723	771		
Geometría de pares de electrones	771			
Geometría molecular	88	771		
Geométrica, Isomería	525			

Germanio	392
GIGGS	253
Glicerina	630
Glicerina, Trinitrato de	665
Glicol	630
GLOVER, Sal de	436
Glucosa, Fermentación de la	629
GOODYEAR	594
Grado de conversión	706
Grado de disociación	771
Grados API	545
Grafitización	378
Grafito	376
GRAHAM. Ley de efusión	774
Granito	771
Grasas	653
Grasas, Endurecimiento de	654
Grasos, Ácidos	650
Grasos, Carbones	536
GRIESS	671
Grieta, Corrosión por	493
Grisú	584
Grupo alquilo	771
Grupo formilo	627
Grupo funcional	771
Grupo I A	432
Grupo II A	436
Grupo III A	449
Grupo IV A	454
Grupos representativos	48
GULDBERG	175
GÜNTER	691
Gutapercha	592

H (ΔH)	237			
H2B4O7	410			
H2CO3	382			
H2S	343			
H2SO4	345			
H3BO3	410			
HABER, Método (Amoniac)	365	385	779	
Halatos	337			
Hálicos, Ácidos	337			
Halita	330	423	434	771
HALL, Proceso	449	780		
Halogenación de parafinas	576			
Halogenados, Derivados	603			
Halogenados, Polímeros	614			
Halógenos	327	771		
Halógenos	771			
Halogenuros de ácido	771			
Halogenuros de alquilo	604			
Halogenuros de arilo	610			
Halogenuros de hidrógeno	334			
Halones	609	772		
HASSELBACH	211			
HBO2	410			
HBrO3	337			
HCl	335			
HCIO	337			
HCIO3	337			
HCIO4	337			
HDPE	591			
HEISEMBERG	32			
Hematíes	471			
Hematita	423	772		
HENDERSON	211			

HENKEL	691
HENRY	133
HENRY Ley de	721
Herrumbre	490 492
HESS	243
Heteroátomo	772
Heterociclo	772
Heterolítica, Ruptura	516
Heterolíticas, Reacciones	517
Heteronucleares	104 108
Hevea brasiliensis	592
Hexametilendiamina	590 669
Hexametilentetramina	669
Hibridacion de orbitales	96
Hibridacion sp	513
Hibridación sp ²	512
Hibridación sp ³	510
Hidratación	129 772
Hidroaromático	772
Hidrocarburos	565
Hidrocarburos bencénicos	545
Hidrocarburos cíclicos	545
Hidrocarburos, Propiedades físicas	574
Hidrocraqueo	551
Hidrodeshidrogenación	350 772
Hidrofílico, Coloide	763
Hidrófilo	689 772
Hidrofóbico, Coloide	764
Hidrófobo	689 772
Hidroformilación	627
Hidrogeles	675
Hydrogenación del Carbón	538
Hidrógeno	299

Hidrólisis	206	772
Hidrólisis, Constante de	764	
Hidronio, ion	773	
Hidroquinona	631	634
Hidroxiapatito	371	423 772
Hidróxido de aluminio	453	
Hidróxido de calcio	441	
Hidróxido de magnesio	441	
Hidróxido de potasio	436	
Hidróxido de sodio	436	
Hidróxido, ion	773	
Hidroxisales del plomo	456	
Hidruros	311	
Hidruros covalentes	312	
Hidruros de boro	409	
Hidruros iónicos	311	
Hidruros metálicos o intersticiales	312	
Hierro	471	
Hierro colado	473	772
Hierro comercial	430	
Hierro dulce	473	772
Hierro forjado	474	772
Hierro fundido	473	772
Hierro galvanizado	480	772
Hierro, Metalurgia del	472	
Higroscópico	772	
Hipoclorito sódico	337	
Hipocloroso, Ácido	337	
Hipohalosos, Ácidos	336	
Hipótesis	772	
Hipótesis de DE BROGLIE	772	
HNO ₃	368	
Hojalata	490	494 773

Homolítica, Ruptura	516			
Homolíticas, Reacciones	516			
Homonucleares	104			
Horno alto	471			
Horno alto, Proceso	780			
Horno de cal	443			
HOUDRY, Procedimiento	551			
Hulla	534			
Hullas 3/4 grasas	536			
Hullas magras	536			
Hullas semimagras	536			
Húmeda, Base	727			
Húmedo, Vapor	718			
Humo de sílice	396	413	448	773
HUND	42			
HX	334			
IIR (Caucho)	594			
-il	568			
Ilmenita	46	773		
-ilo	568			
Inconel	773			
Indicador ácido-base	199	773		
Índice de ácido	654			
Índice de cetano	586			
Índice de octano de gasolinas	585			
Índice de Pilling-Bedworth	483	773		
Índice de saponificación	654			
Índice de yodo	654			
Inflamabilidad	715	773		
Inflamable, Extremadamente	715			
Inflamable, Fácilmente	715			
Inflamación, Punto de	716			
Inflamación, Temperatura de	716			

Ingeniería química	703		
Ingestión	716		
Inhalación	716		
Inhibidores de corrosión	494	773	
Iniciador	579		
Inmiscibles	774		
-ino	570		
Inorgánicos, Recubrimientos	494		
Inquemados	773		
Insaturada	126		
Insecticidas	615		
Intercambio iónico	318	413	
Intergranular	491		
Intermedios de reacción	169	516	517
Intervalo de regulación del pH	212		
Iodo	327	329	
Ion complejo	220	773	
Ion común	208		
ion hidronio	773		
ion hidróxido	773		
Ión-electrón	266		
Iónico, Compuesto	764		
Ionización de ácidos débiles	200		
IR (Caucho)	594		
Irreversible, Proceso	780		
Irritantes	716		
Isobárica, Expansión	740		
Isobuteno	638		
Isocianato de etilo	652		
Isocianatos	679		
Isociánico, Ácido	652	679	
Isocora, Expansión	740		
Isoelectrónico	773		

Isomería	523
Isomería cis-trans	526
Isomería de cadena	523
Isomería de función	524
Isomería de posición	524
Isomería geométrica	525
Isomería óptica	524
Isomerización	519 773
Isomerización de parafinas	576
Isomerización, Reacciones de	519
Isómeros	773
Isooctano	585
Isoparafinas	549
Isopreno	588
Isopropanol	590 629
Isotácticas	579
Isotérmica, Compresión	740
Isotérmica, Expansión	740
Isotónicas	144
Jabones	656
Jabones blandos	436 656
Jabones duros	656
Jacinto de agua	560
Jena, Vidrio de	400
Joule	234
Joule-Thompson, Efecto	362
K Cl	435
K, Factor	545
Ka	200
Kainita	434
Kaolinita	423
KAY, Método de	717
Kb	204

Kc	175			
KEKULÉ	572			
KELVIN	711			
Kernita	408			
Kevlar	596	676		
Kioto, Cumbre de	381			
KOH	436			
Kp	177			
Lactamas	675			
Lagas, Tablas de	658			
Laminado, Vidrio	399			
Lantánida, Contracción	764			
Látex	594			
Latón	456	479	480	773
Laurico, Ácido	650	654	655	656
LAVOISIER	191			
LDPE	589			
LE BLANC, Método (Proceso)	382	658		
LE CHATELIER	133	179		
Lechada de cal	441			
Lechada de magnesio	441			
Lecho fluidizado	773			
Lecho fluidizado, Combustión en	350			
Lecho Fluidizado, Procedimiento en	551			
LECLANCHÉ	278			
LERMUSIAUX, Sistema	536			
LEVERKUSEN	680			
LEWIS	68	80	193	
LEWIS, Ácido de	409			
Ley de acción de masas	175	773		
Ley de AVOGADRO	773			
Ley de BOYLE3	773			
Ley de CHARLES	773			

Ley de conservación de la energía	235			
Ley de DALTON	721	774		
Ley de distribución o de reparto	134	774		
Ley de efusión de GRAHAM	774			
Ley de FARADAY	488			
Ley de HENRY	133	721	774	
Ley de HESS	243	774		
Ley de RAOULT	135	721	774	
Ley de velocidad de reacción	156	169		
Ley de velocidad integrada	160			
Licra	680			
Licuefacción	361	537	538	774
Licuefacción del aire	362			
Ligandos	220			
Lignito	535	536		
Limonita	471	774		
Lindano	616			
LINDE	362	364		
Linoleico, Ácido	651	655	656	
Linolénico, Ácido	655			
Lípidos	653			
Lipófilo	689			
Líquido Saturado	718			
Líquidos inmiscibles	774			
Líquidos miscibles	774			
Litargirio	456	774		
Litio	433			
Litopon	480	774		
Lixiviación	424	774		
LLDPE	591			
Lluvia ácida	349	368	774	
LONDON, Fuerzas de	771			
Longitud de enlace	77	774		

Longitud de onda	774		
LOWRY	192		
Loza	403		
Lycra	680		
Lubricantes	586		
Macromoléculas	578		
Magnesia alba	441		
Magnesio	438		
Magnesio, Carbonato de	442		
Magnesio, Hidróxido de	441		
Magnesio, Lechada de	441		
Magnesio, Oxido de	440		
Magnesio, Sulfato de	442		
Magnesita	423	438	774
Magnética, Separación	424		
Magnetita	423	471	774
Magras, Hullas	536		
Malaquita	478		
Maleabilidad	111	421	
Maleico, Anhidrido	595		
Manganato	471		
Manganeso	470		
Manganina	470	479	775
Manteca de cerdo	654		
Mantequilla	654		
Margarina	654		
Mármol	376	439	
Materiales cerámicos	401		
Materiales de construcción	442		
Materiales de matriz orgánica	682		
Materiales refractarios	403		
Matrices orgánicas poliméricas	683		
Matrices orgánicas termoplásticas	683		

Matrices orgánicas, Tipos de	682
Matrices orgánicas, Tipos de refuerzo en	683
Matriz orgánica, Materiales de	682
<i>m</i> -cresol	633
<i>m</i> -dihidroxibenceno	631
Mecanismo de reacción	168 516
Medios, aceros	476
Melamina	674
Melamina-formol, Resinas	678
Melamínicas, Resinas	676
Mena	422 775
MENDELEIEEV	47
Mercaptanos	352 686
Metabórico, Ácido	410
Metacrílico, Ácido	650
Metafosfato sódico	374
Metal de cojinetes	456
Metal de imprenta	456 775
Metal de soldadura	775
Metal, Actividad de un	759
Metales	420
Metales conductores	114
Metales de transición	465
Metálico, Sólido	784
Metálicos, Recubrimientos	494
Metaloides	391 775
Metalurgia	423
Metalurgia del aluminio	449
Metalurgia del Cobre	478
Metalurgia del hierro	472
Metalurgia del plomo	455
Metanal	645
Metano	583

Metanol	627
Metilaminas	669
Metilcelulosa	608
Metileno, Cloruro de	608
metilnaftaleno (α -)	586
Metilo, Acetato de	653
Metilo, Bromuro de	609
Metilo, Cloruro de	607
metilsiliconas	608
Metiltercbutiléter	585
Método cloro-sosa	331
Método de contacto (Ac. Sulfúrico)	346 775
Método de Fritz-Haber	365
Método de KAY	717
Método de las cámaras de plomo	456 775
Método de LINDE	364
Método de OSTWALD (Ác. Nítrico)	369
Método de WHÖLER (Fósforo)	371
Método del sulfito	345 442
Método DOW	439
Método FRASCH (Azufre)	343 775
Método HABER (Amoniaco)	365 385
Método HALL	449
Método LE BLANC	382
Método SOLVAY	382
Métodos de obtención carbonílicos	645
Métodos de obtención de alcoholes	625
Métodos de obtención de aminas	669
Métodos de obtención de fenoles	632
Métodos de obtención de nitrocompuestos	664
Mezcla	775
Mezcla de gases	717
Mezclas azeotrópicas	139 775

MF	676		
MgO	440		
<i>m</i> - hidroxitolueno	633		
Mica	392		
Micela	775		
Micropilas	491		
Minio	456	775	
Mirístico, Ácido	655	656	
Miscibles	774		
<i>m</i> - isopropilfenol	631		
MOBIL, Proceso	541	628	
Modelo del mar de electrones	110		
MOHR, Sal de	477		
Mol	775		
Molalidad	124	775	
Molaridad	124	705	775
Molecular, Compuesto	764		
Molecular, Fórmula	770		
Molecularidad	168	775	
Moléculas diatómicas heteronucleares	108		
Moléculas diatómicas homonucleares	104		
Momento dipolar	93	775	
Monedas, Acuñación de	479		
Monómero	578		
Monóxido de carbono	378	380	
Monóxido de nitrógeno	368		
MONSANTO, Procedimiento	650		
MONTREAL (Ozono), Protocolo de	342		
Mordientes, Colorantes al	597		
Mortero	775		
Mortero de cal	441	443	
MOSELEY	47		
Movimiento browniano	776		

MTBE	585						
Multicomponentes, Sistemas	721						
Muy tóxicos	716						
<i>m</i> -xileno	574						
N:P:K	374						
N ₂ O	367						
Na Cl	435						
Na ₂ CO ₃	382						
NaClO	337						
Nafta	584						
Nafta ligera	548						
Nafta pesada	548						
Naftas	303						
Nafténicos, Petroleos	546						
Naftenos	545	546	549	570	573	594	597
NaHSO ₄	335						
NaOH	436						
NaPO ₄	374						
Naranja de metilo	688						
Naranja II	688						
Natural, Caucho	592						
Neopreno	584	590	615				
NERNST	276						
NH ₃	365						
<i>n</i> - heptano	585						
Nicocromo	776						
Nieve carbónica	379						
Níquel tetracarbonilo	429						
Niquelado	429						
Niquelina	776						
Niqueltetracarbonilo	379						
Nitración de parafinas	576						
Nitrato potásico	435						

Nítrico, ácido	368		
Nitrilos	681		
Nitro de Chile	360	369	434
Nitrobenceno	595		
Nitrocelulosa	666		
Nitrocompuestos	663		
Nitrocompuestos, Métodos de obtención de	664		
Nitroetano	576	663	665
Nitrogenasa	361		
Nitrógeno	360		
Nitrógeno, Ciclo del	360		
Nitrógeno, Compuestos orgánicos con	661		
Nitrógeno, Dióxido	368		
Nitrógeno, Monóxido	368		
Nitroglicerina	665		
Nitrometano	576	665	
Nitropropano	576		
Nitroso, Óxido	367		
Nitruro de boro	410		
Nitruro de silicio	404		
Nivel de agua, corrosión por	493		
Nivel, Corrosión de	495		
NO	368		
No electrolitos	191		
No iónicos, Tensioactivos	693		
No saturada	126		
NO2	368		
Nocivos	716		
Nocivos para el medio ambiente	716		
Nodos	39		
Nomex	676		
Normalidad	705		
Novolacas	634	635	776

NR (Caucho)	593			
Nucleófilas	518			
Nudos	589			
Número de Avogadro	776			
Número de coordinación	70			
Número de oxidación	265	776		
Número de Reynolds	713			
Numero cuánticos	35	776		
Números cuánticos	776			
Nylon 6	594	649		
Nylon 6,6	584	594	669	675
O ₃	340			
°API	545			
<i>o</i> -cresol	633			
Octeto	68	79		
<i>o</i> -dihidroxibenceno	631			
<i>o</i> -hidroxitolueno	633			
Olefinas	569			
Olefinas, Alquilación	577			
Olefinas, Polimerización de	577			
Olefinas, Reactividad de las	576			
Oleico, Ácido	651	654	656	
Oleum (Sulfúrico fumante)	346			
Oliva, Aceite de	654			
Ópalo	395			
Óptica, Isomería	524			
Orbital molecular	108	776		
Orbital molecular sigma (σ)	102			
Orbital molecular de antienlace	102	776		
Orbital molecular de enlace	102	776		
Orbital p	39	776		
Orbital s	38	776		
Orbital tricentrado	776			

Orbital, Diagrama de	766		
Orbitales atómicos	37	776	
Orbitales de valencia	45		
Orbitales degenerados	37	776	
Orbitales f	777		
Orbitales híbridos	96	776	
Orden de enlace	80	103	776
Orden de reacción	156	776	
Orden total	157	776	
Orgánicos, Recubrimientos	494		
Organoclorados	319		
Origen del carbón	532		
Origen del Petróleo	543		
Orlón	681		
ORSAT, Análisis de	727		
Ortobórico, Ácido	410		
Ortoclasa	434		
Ortofosfórico, ácido	373		
Ósmosis	142	776	
Ósmosis inversa	144	776	
OSTWALD, Método de (Ac. Nítrico)	369		
Oxálico, Ácido	651		
Oxidación	777		
Oxidación reducción, Reacciones de	521		
Oxidacion-reducción	265		
Oxidante	266	776	
Oxidante, Agente	469		
Óxido bórico	410		
Óxido cuproso	479		
Óxido de aluminio	453		
Óxido de calcio	440		
Óxido de cromo	469		
Óxido de estireno	639		

Óxido de etileno	584	590	640	650
Óxido de magnesio	440			
Óxido de propileno	590	640		
Óxido de Zinc	480			
Óxido nitroso	367			
Óxidos de fósforo	372			
Óxidos de nitrógeno	367			
Óxidos del plomo	456			
Oxigenados, Compuestos	619			
Oxígeno	339			
Oxígeno atómico	339			
Oxígeno en exceso	728			
Oxígeno molecular	339			
Oxígeno teórico requerido	727			
Oxígeno, Transportadores de	610			
Oxihemoglobina	380			
<i>o</i> -xileno	574			
OXO, Procedimiento	627	629		
Ozonización	319			
Ozono	340			
Ozono desinfectante	319			
Ozono estratosférico	341			
Ozono troposférico	341	776		
Ozono, Agujero de	342			
Ozonolisis	341			
Ozonosfera	333	776		
P2O3	373			
P2O5	373			
P4O10	373			
P4O6	373			
Palma, Aceite de	654			
Palmítico, Ácido	650	654	655	
Palmitoleico, Ácido	655			

<i>p</i> -aminofenol	634		
PAN	582	681	
Parafinas	549	567	585
Parafinas de mayor interés	583		
Parafinas normales	545		
Parafinas ramificadas	545		
Parafinas, Reactividad de las	575		
Paraformaldehído	644		
Paraldehído	645		
Paramagnetismo	777		
Pares de electrones, Geometría de	771		
Partes por billon (PPB)	124		
Partes por millón (PPM)	124	705	
Pascal	711	776	
Pasivación	489	776	
Pasivante, Agente	470		
Patronita	777		
Pauli	42		
P-B	483		
<i>p</i> - bromonitrobenceno	611		
PCBs	334		
<i>p</i> - cresol	633		
PCTs	334		
<i>p</i> - dihidroxibenceno	631		
PE	589		
PEAD	591		
PEBD	589		
Penetración cutánea	716		
Pentaclorofenol	634		
Pentóxido de fósforo	373		
Pentóxido de vanadio	346		
Perclorato de potasio	435		
Perclórico, ácido	337		

Percloroetileno	613		
Perhálcos, Ácidos	337		
Periodo de semirreacción	161	777	
Perlón	675		
Permanganato	471		
Pesada, Fracción	549		
Peso específico	704		
Peso molecular	704		
PET	596	656	
Petróleo	542		
Petróleo, Composición del	545		
Petróleo, Coque de	550		
Petróleo, Gases licuados del	549		
Petróleo, Origen del	543		
Petróleo, Refino del	547		
Petróleo, Reservas de	543		
Petroleoquímica	550		
Petroleos aromáticos	546		
Petroleos Nafténicos	546		
Petróleos parafínicos	546		
Petrolíferas, Fracciones	546		
Petroquímica	550		
PEUAPM	591		
pH	198	776	
<i>p</i> - hidroxitolueno	633		
Picadura, Corrosión por	493		
Picrato amónico	665		
Piedra caliza	439	443	776
Piedralipe	479		
Pigmentos	672		
Pigmentos amarillos	470		
Pila alcalina	278		
Pila DANIELL	267		

Pila de combustible	309	320	763
Pila de litio	280		
Pila de mercurio	280		
Pila electroquímica	763		
Pila galvánica	267	778	
Pila LECLANCHÉ	278		
Pila seca	278	778	
Pilas de combustión	778		
Pilas de concentración, Corrosión por	492		
Pilas primarias	778		
Pilas secundarias	778		
PILLING-BEDWORTH	483	773	
Piridina	667		
Pirita	342	423	471 778
Pirocatequina	631	634	
Pirolisis	537	559	
Pirolusita	423	470	778
Pirometalurgia	778		
Pirrol	667		
Pizarra, Crudo de	555		
Pizarras	778		
Pizarras bituminosas	555		
Planteamiento de balance de materia	727		
Plásticos	588		
Plastificantes	597		
Plata alemana	480		
Plomo	455		
Plomo tetraetilo	585		
Plomo, Acumulador de	456		
Plomo, Hidroxisales	456		
Plomo, Metalurgia del	455		
Plomo, Óxidos del	456		
Poder detonante de gasolinas	585		

Polaridad molecular	93			
Polarización	778			
Poliacrilamida	673	674		
Poliacrilato de metilo	650			
Poliacrilatos	582			
Poliacrilonitrilo (PAN)	582	681		
Poliadición	521			
Poliamida 6	675			
Poliamidas aromáticas	676			
Poliamidas de síntesis	675			
Poliaril-éter-cetonas	683			
Polibutadieno	584	590		
Policarbonatos	633			
Policloruro de vinilo (PVC)	590	614		
Policondensación	521	778		
Polieno	569			
Poliéster	656			
Poliésteres	584			
Poliestireno	584	588	590	592
Poliestireno expandido	592			
Poliestireno, Espuma de	592			
Polietileno	578	584	588	590
Poliisopreno	584			
Polimerización de alquinos	580			
Polimerización en olefinas	577			
Polimerización, Reacciones de	520	778		
Polímeros	578			
Polímeros halogenados	614			
Polímeros nitrogenados	674			
Polimetacrilato de metilo	650			
Polioléfina	588			
Polióxido de metileno (POM)	645			
Polipropileno	584	588	590	

Poliprótico, Ácido	759	
Polisilícicos, Ácidos	397	
Polisulfonas	633	
Politereftalato de etileno (PET)	656	
Politetrafluoroetileno	614	
Poliuretano, Espumas de	680	
Poliuretano, Fibras de	680	
Poliuretanos	584	680
Polvos de gas	337	778
POM	646	
Porcelana	403	778
Porcentaje en masa	123	
Portland, Cemento	444	
Posición, Isomería de	524	
Potasa cáustica	436	
Potasio	434	
Potencial	270	
Potencial de electrodo	271	
Potencial de ionización	56	
Potencial estándar	270	778
PPB	124	
PPM	124	705
Precipitación	214	222
Precipitación fraccionada	223	779
Precipitación y separación de iones	222	
Precipitación, Separación por	423	
Presión	711	
Presión crítica	779	
Presión de vapor	135	718 779
Presión osmótica	143	779
Presión parcial	779	
Presión pseudocrítica	717	
Prevención de la corrosión	493	

Primario, Carbono	762		
Primer principio de termodinámica	235	735	779
Primera fracción	548		
Primera generación, Productos de	531		
Principio de Aufbau	45	779	
Principio de exclusion de PAULI	42	779	
Principio de incertidumbre	32	779	
Principio de LE CHATELIER	179	779	
Procedimiento ALFOL	629		
Procedimiento en lecho fluidizado	551		
Procedimiento HOUDRY	551		
Procedimiento MONSANTO	650		
Proceso	780		
Proceso BAYER	779		
Proceso BESSEMER	474	779	
Proceso Cloro-Alcali	780		
Proceso de cal-sosa	317		
Proceso de HABER	779		
Proceso DEACON	330	779	
Proceso del Horno alto	780		
Proceso elemental	169		
Proceso endotérmico	236		
Proceso estacionario	780		
Proceso exotérmico	236		
Proceso FISCHER TROPS	541	586	
Proceso HALL	780		
Proceso irreversible	780		
Proceso LEBLANC	658	779	
Proceso LINDE-CLOUDE	780		
Proceso MOBIL	541	628	
Proceso MOISSAN	780		
Proceso OSTWALD	780		
Proceso OXO	627	629	

Proceso REPPE	588	
Proceso reversible	780	
Proceso SIEMENS-MARTIN	475	779
Proceso SOLVAY	382	779
Proceso transitorio	780	
Proceso WHÖLER	780	
Procesos espontáneos	247	
Producto de solubilidad	215	779
Producto deseado	707	
Producto iónico del agua	196	
Producto secundario	707	
Productos de primera generación	531	
Productos de segunda generación	531	
Productos no combustibles	716	
Productos secundarios	706	
Productos terminales	531	
Propano	584	
Propiedad extensiva	780	
Propiedad física	781	
Propiedad intensiva	781	
Propiedad química	781	
Propiedades coligativas	135	781
Propiedades de las aminas	668	
Propiedades de los alcoholes	624	
Propiedades extensivas	237	
Propiedades físicas de los hidrocarburos	574	
Propiedades intensivas	237	
Propiedades periódicas	54	
Propilenglicol	640	
Propileno	584	587
Propileno, Óxido de	590	640
Protección anódica	495	781
Protección catódica	495	781

Protección mediante diseño	495			
Protio	300			
Protocolo de MONTREAL (Ozono)	342			
PS	592			
Pseudocrítica, Presión	717			
Pseudocrítica, Temperatura	717			
<i>p</i> -toluidina	667			
Puente salino	268	781		
Pulimentos	656			
Punto crítico	380	718		
Punto de burbuja	718	781		
Punto de congelación	781			
Punto de ebullición	781			
Punto de equivalencia de una valoración	212	781		
Punto de fusión	781			
Punto de inflamación	716	781		
Punto de rocío	718	781		
Punto triple	718	781		
Purificación de metales	429			
Purpurina	452			
PUSIA, Azul de	478			
PVC	333	582	584	614
<i>p</i> -xileno	574			
Pyrex	399			
Querogeno	555			
Queroseno	549			
Quiral, Carbono	524			
Racémico	525			
Radical	516			
Radical alquílico	568			
Radio atómico	54			
Radio covalente	77			
RANKINE	711			

RAOULT	135
RAOULT, Ley de	721
Reacción de copulación	671
Reacción de DIELS-ALDER	519
Reacción de FRIEDEL KRAFTS	520
Reacción de la termita	453
Reacción de precipitación	781
Reacción elemental	781
Reacción endotérmica	709 781
Reacción exotérmica	709 782
Reacción fotónica	341
Reacción química	705
Reacciones orgánicas, Clasificación	516
Reacciones de adición	518 781
Reacciones de alquilación	520
Reacciones de alquilación en olefinas	577
Reacciones de aromatización	520
Reacciones de ciclación	519
Reacciones de condensación	519
Reacciones de craqueo	520
Reacciones de eliminación	519
Reacciones de isomerización	519
Reacciones de oxidación, Carbonílicos	643
Reacciones de oxidación-reducción	521 782
Reacciones de polimerización	520
Reacciones de polimerización en alquinos	580
Reacciones de polimerización en olefinas	577
Reacciones de polimerización, Carbonílicos	644
Reacciones de sustitución	518 782
Reacciones de transposición	519
Reacciones de vinilación en alquinos	581
Reacciones elementales	168
Reacciones heterolíticas	517

Reacciones homolíticas	516
Reacciones secundarias	706
Reactividad de las olefinas	576
Reactividad de las parafinas	575
Reactividad de los alquinos	580
Reactivo	782
Reactivo FHELING	644
Reactivo limitante	706 782
Reactivo TOLLENS	644
Reciclado	431 782
Reciclaje	734
Recocido del acero	476 782
Rectificación	361
Recubrimientos inorgánicos	494
Recubrimientos metálicos	494
Recubrimientos orgánicos	494
Recubrimientos protectores	494
Recursos metálicos, Conservación de los	430
Recursos naturales	531
Redes ionicas	70
Redox	265
Reducción	782
Reducción del mineral	425
Reducción electrolítica	428
Reducción química	426
Reductor	266 782
Refinado electrolítico	429
Refino de metales	429 782
Refino del petróleo	547
Reformado	548
Reformado catalítico	552
Reformado con vapor	552
Reformado de gas natural	303

Refractarios, Materiales	403	782	
Regia, Agua	759		
Régimen laminar	713		
Régimen turbulento	713		
Regla de HUND	42	782	
Regla del octeto	68	782	
Reglas de SLATER	44		
REGNAULT	614		
Regulación	782		
Relación de compresión en gasolina	585		
Relación entalpía-energía interna	239		
Relación PILLING-BEDWORTH	483		
Rendimiento	782		
Rendimiento de una reacción	707		
REPPE, Proceso	588		
Reservas de Carbón	533		
Reservas de Petróleo	543		
Residuo	549		
Residuos sólidos urbanos	431		
Resiliencia	596	782	
Resina anionica	318		
Resina catiónica	318		
Resina, Curado de una	635		
Resinas cambiadoras de iones	317	782	
Resinas de intercambio ionico	318		
Resinas de viniléster	683		
Resinas epoxi	633	640	683
Resinas fenólicas	634	683	782
Resinas melamina-formol	678		
Resinas melamínicas (MF)	676		
Resinas Urea-formol	678		
Resinas ureicas (UF)	646	676	
Resita	634	635	

Resoles	634	635	
Resonancia	83	515	
Resonantes, Formas	515		
Resorcina	631	634	
Reuso	431		
Reutilización	431	782	
Revenido del acero	476	782	
Reversible, Proceso	780		
REYNOLDS, Número de	713		
RHS	352		
Rocío, Punto de	718		
Rojo de toluidina	672		
RPECV	86		
RSU	431		
Ruptura heterolítica	516		
Ruptura homolítica	516		
Rutilo	423	466	782
S (ΔS)	247		
S2C	445	446	447
S3C	445	446	447
Sacarina	688		
Sacrificio, Ánodo de	760		
Sal	782		
Sal de EPSON	343		
Sal de GLOVER	436		
Sal de MOHR	477		
Sal gema	330		
Sales de diazonio	670		
Sales de sulfonio	686		
Salino, Efecto	767		
Salitre	434		
SAN	681		
Saponificación	654		

Saponificación, Índice de	654		
Saturada	126		
Saturada, Disolución	766		
Saturado, Líquido	718		
Saturado, Vapor	718		
SBR (Caucho)	584	590	594
SBR, Copolímero	590		
SCHRÖDINGER	33		
SCHRÖEDER	688		
Sebo	654		
Seca, Base	727		
Seca, Corrosión	482	484	
Secundario, Carbono	762		
Segunda fracción	549		
Segunda generación, Productos de	531		
Segundo principio de termodinámica	247	783	
Selectividad de una reacción	706	783	
Selenita	448		
Semicelda	783		
Semiconductor intrínseco	783		
Semiconductores	114	783	
Semiduros, Aceros	476		
Semimagras, Hullas	536		
Semimetales	391	407	
Semiperiodo	161	777	
Semirreacción	783		
Separación electrostática	424		
Separación magnética	424		
Separación por flotación	424		
Separación por precipitación	423		
Serie Galvánica	783		
Serie homóloga	783		
SEYLER, Sistema	535		

Siderita	423	471	783
Siderurgia	783		
SIEMENS-MARTIN	474		
Silanoles	695		
Silica gel	413		
Silicato dicálcico	444	445	
Silicato tricálcico	444	445	
Silicatos	392		
Silicatos naturales	397		
Sílice	392		
Sílice amorfa	394	413	783
Sílice cristalina	783		
Sílice fundida	395		
Sílice pirogénica	396	413	783
Sílice, Fibra de vidrio de	396		
Sílice, Gel de	397		
Sílice, Humo de	396	413	
Silicio	392		
Silicio, Compuestos orgánicos con	661	695	
Silicio, tetracloruro	394		
Siliconas	695		
Siloxanos	695		
Silvita	330	423	434 783
Símbolo de Lewis,	68		
Sindiotácticas	579		
Sinterización	783		
Síntesis del ác. Fosfórico	779		
Síntesis del HCl	779		
Sintéticos, Ésteres	656		
SiO ₂	392		
Sistema	235	722	783
Sistema	783		
Sistema abierto	723	783	

Sistema aislado	783			
Sistema Carbono/monóxido de carbono	427			
Sistema cerrado	720	723	783	
Sistema continuo	723			
Sistema cristalino	783			
Sistema disperso	783			
Sistema LERMUSIAUX	536			
Sistema SEYLER	535			
Sistemas catalíticos ZIEGLER-NATTA	579	588	591	593
Sistemas multicomponentes	721			
Sitios activos	168			
SLATER	44			
Smithsonita	423	783		
Smog ácido	349	368	783	
Smog fotoquímico	341	368	384	783
SO ₂	344			
SO ₃	345			
Sobrecalentado	718			
Sobrecalentamiento	381			
Sobresaturada	126			
Sobresaturada, Disolución	766			
Sódico, carbonato	382			
Sodio	434			
Soldadura, Metal de	775			
Sólido amorfo	784			
Sólido cristalino	784			
Sólido metálico	784			
Solubilidad	126	215		
Solubilidad	784			
Solubilidad y pH	218			
Soluciones (ver disoluciones)				
Soluto	123	784		
Solvatación	129	784		

SOLVAY, Proceso	382
Sosa	784
Sosa cáustica	436 784
Sosa SOLVAY	382 436
sp	96
sp	513
sp2	97
sp2	512
sp3	97
sp3	510
sp3d	98
spin	37
Suaves, aceros	476
Subbituminosos, Carbones	536
Subcapa	784
Subreenfriado	718
Subsistemas	722
Succinico, Ácido	651
Sulfamidas	687
Sulfanilamida	688
Sulfato cúprico pentahidratado	479
Sulfato de aluminio	454
Sulfato de calcio	442
Sulfato de magnesio	442
Sulfato de Zinc	481
Sulfato ferroso	477
Sulfato sódico	436
Sulfénicos, Ácidos	686
Sulfhídrico, ácido	343
Sulfínicos, Ácidos	686
Sulfito, método del	345
Sulfitos	344
Sulfonación	583

Sulfonamidas	687			
Sulfonas	686			
Sulfónico, Ácido	632	686	687	
Sulfonio, Sales de	686			
Sulfóxidos	686			
Sulfúrico fumante (Oleum)	346			
Sulfúrico, ácido	345			
Sulfuro de hidrógeno	343			
Sulfuro de Zinc	480			
Sulfuros metálicos	342	344		
Supercrítica, Extracción	770			
Supercrítico, Estado	717			
Superfosfatos	374	784		
Supertriple	374			
Surfactantes	688			
Suspensiones	315			
Sustancias diamagnéticas	43			
Sustancias paramagnéticas	43			
Sustitución electrófila aromática	582			
Sustitución, Reacciones de	518			
Syndets	691			
Tabla periódica	47	784		
Tablas de Lagas	658			
Tampón	210			
Tautomería	784			
TBA	585			
TDI	596			
Teflón	329	608	614	615
Temperatura	711			
Temperatura de autoignición	716			
Temperatura de inflamación	716			
Temperatura pseudocrítica	717			
Templado del acero	476	784		

Tenardita	434		
Tensioactivos	657	688	784
Tensioactivos anfóteros	693		
Tensioactivos aniónicos	691		
Tensioactivos catiónicos	692		
Tensioactivos de síntesis	658		
Tensioactivos no iónicos	693		
Teoría ácido-base de ARRHENIUS	192		
Teoría ácido-base de BRÖNSTED Y LOWRY	192		
Teoría ácido-base de LEWIS	193		
Teoría cuantica	31		
Teoría de bandas	111	784	
Teoría de la colisiones	163	784	
Teoría de LEWIS	68		
Teoría de los orbitales moleculares	101	784	
Teoría del enlace de valencia	95	784	
Teoría del estado de transición	164	785	
Tercbutílico, Alcohol	585		
Tercer principio de termodinámica	250	785	
Terciario, Carbono	762		
Tereftalato de etileno	656		
Tereftálico, Ácido	590	651	
Tergal	656		
Terfenilos policlorados	334		
Térmico, Craqueo	551		
Terminales, Productos	531		
Termita, Reacción de la	453		
Termodinámica de la corrosión	485		
Termodinámica química	231	785	
Termodinámica, Primer principio	735		
Termofijos	588		
Termopásticos	588		
Termoquímica	233	785	

Tetrabórico, Ácido	410		
Tetracloroetileno	613		
Tetracloruro de carbono	608		
Tetracloruro de silicio	394		
Tetraetilplomo	585		
Tetrafluoroetileno	608	614	
Tetrahidrofurano (THF)	582	638	
Tetralina	597		
THF	638		
Tina, Colorantes a la	597		
Tioéteres	686		
Tioles	686		
Tipos de Carbón	534		
Tipos de corrosión electroquímica	489		
Tipos de matrices orgánicas	682		
Tipos de refuerzo en matrices orgánicas	683		
Titanio	466		
Titulación	785		
TNT	596	663	666
TOLLENS, Reactivo	644		
Toluendiisocianato	679		
Tolueno	573	596	
Tostación	425	785	
Toxicidad	716	785	
Tóxicos	716		
Tóxicos, Muy	716		
Trabajo de flujo	736	785	
Trabajo externo	736		
Transferencia	785		
Transformaciones sobre la Biomasa	558		
Transitorio, Proceso	780		
Transportadores de Oxígeno	610		
Transposición, Reacciones de	519		

Tricloroetano	334		
Tricloroetileno	582	613	
Tricresilo, Fosfato de	633		
Tridimita	394	785	
Trieno	569		
Triglicéridos	653		
Trihalometanos	319		
Trimetilamina	669		
Trinitrato de glicerina	665		
Trinitrofenol	665		
Trinitrotolueno	663	666	
Trioxano	644		
Trióxido de azufre	345		
Trióxido de fósforo	373		
Triple, Punto	718		
Tripolifosfato sódico	374		
Tritio	300		
Trona	382		
Troposfera	341		
TURBULL, Azul de	478		
TYNDALL, Efecto	767		
UF	676		
UHMWPE	591		
Unidad estructural	578		
Unimoleculares	168		
Untuosidad	586	785	
Uranita	423		
Urea	379	652	674
Urea-formol, Resinas	678		
Ureicas, Resinas	646	676	
Uretano	652	679	
Urotropina	669		
V2O5	346		

Vainillina	643	647
Valoración	785	
VAN DER WAALS, Ecuación de	767	
VAN DER WAALS, Fuerzas de	771	
Vanadinita	785	
Vanadio, Pentóxido	346	
VAN'T HOFF	144	258
Vapor húmedo	718	785
Vapor Saturado	718	
Vapor y gas	718	
Vapor, Calidad de	718	
Vapor, Presión de	718	
Vapor, Reformado con	552	
Vaporización	785	
Vaporización, Calor de	762	
Variaciones de energía, calor y trabajo	235	
VC	612	
Velocidad de flujo	713	
Velocidad de reacción	152	785
Velocidad inicial	159	
Velocidad instantánea	785	
Velocidad media	712	
Verde vitriolo	477	
Vida media	161	785
Vidrio laminado	399	
Vidrio Pyrex	399	
Vidrio, aditivos	399	412
Vidrios	398	785
Vidrios especiales	399	
Vinilacetileno	582	
Vinilación de alquinos	581	
Viniléster, Resinas de	683	
Vinilicos, Ésteres	582	

Vinilo	581				
Vinilo, Cloruro de	582	590	612		
Visbreaking	547				
Viscorreducción	785				
Viscosidad	786				
Vitrificación	786				
Vitriolo, Verde	477				
Vitrocerámica	404	786			
Volátil	786				
Voltaica, Celda	763				
Volumen molar	786				
Vulcanización del caucho	594				
WAAGE	175				
WHÖLER, Método de (Fósforo)	371				
WHÖLER, Proceso	780				
Witherita	423				
Wolframita	423	786			
Wollastonita	399				
Xileno	574	584	596		
Xilenoles	633				
Yeso	343	423	439	442	448
Yeso hemihidratado	448				
Yodo	327	329			
Yodo, Índice de	654				
Yodobenceno	611				
Yoduro de fenilo	611				
Zeolita-A	398				
Zeolitas	318	392	398	551	786
ZIEGLER-NATTA, Sistemas catalíticos	579	588	591	593	
Zinc	479				
Zinc, Óxido	480				
Zinc, Sulfato de	481				
Zinc, Sulfuro de	480				

Zincado	429
Zircón	395 423
ZnO	480
ZnS	480