

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 31/12/2020 | Edição: 250 | Seção: 1 | Página: 24

Órgão: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações/Gabinete do Ministro

RESOLUÇÃO Nº 29, DE 14 DE OUTUBRO DE 2020

A COMISSÃO INTERMINISTERIAL DE CONTROLE DE EXPORTAÇÃO DE BENS SENSÍVEIS (CIBES), no uso da competência que lhe foi outorgada pelo art. 5º, inciso II, da Lei nº 9.112, de 10 de outubro de 1995, e art. 4º, inciso II, do Decreto nº 4.214, de 30 de abril de 2002, resolve:

Art. 1º Aprovar a atualização da Lista de Bens Sensíveis, referente às substâncias químicas listadas e especificadas na Convenção Internacional sobre a Proibição de Desenvolvimento, Produção, Estocagem e Uso de Armas Químicas e sobre a Destruição das Armas Químicas Existentes no Mundo (CPAQ), promulgada no Brasil pelo Decreto nº 2.977, de 01 de março de 1999, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Resolução nº 16, de 27 de junho de 2011, publicada no DOU de 15 de junho de 2012.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

SÉRGIO ANTÔNIO FRAZÃO ARAUJO

Secretário Executivo

ANEXO

LISTA DE BENS SENSÍVEIS, REFERENTE ÀS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS LISTADAS E ESPECÍFICADAS NA CONVENÇÃO INTERNACIONAL SOBRE A PROIBIÇÃO DO DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO, ESTOCAGEM E USO DAS ARMAS QUÍMICAS E SOBRE A DESTRUIÇÃO DAS ARMAS QUÍMICAS EXISTENTES NO MUNDO

NOME DA SUBSTÂNCIA	CAS RN
1 (1.1) Metilfosfonofluoridrato de 2-etilhexila	458-71-9
1 (1.2) (1-Metiletil)fosfonofluoridrato de metila	648-59-9
1 (1.3) Metilfosfonofluoridrato de decila	193090-25-4
1 (1.4) Metilfosfonofluoridrato de 1,4-dimetilpentila	199850-62-9
1 (1.5) Metilfosfonofluoridrato de 1,3-dimetilbutila	352-53-4
1 (1.6) Metilfosfonofluoridrato de 2,3-dimetilbutila	83563-66-0
1 (1.7) Metilfosfonofluoridrato de 2-metilciclohexila	85473-32-1
1 (1.8) Metilfosfonofluoridrato de 4-metilciclohexila	113548-87-1
1 (1.9) Etilfosfonofluoridrato de ciclohexila	7284-84-6
1 (1.10) (1-Metiletil)fosfonofluoridrato de 1-metiletila	665-33-8
1 (1.11) Etilfosfonofluoridrato de metila	665-03-2
1 (1.12) Metilfosfonofluoridrato de 1,3,3-trimetilbutila	30593-65-8
1 (1.13) Metilfosfonofluoridrato de 1-etilpropila	66348-71-8
1 (1.14) Metil-d3-fosfonofluoridrato de 1,2,2-trimetilpropila	104801-09-4
1 (1.15) Metilfosfonofluoridrato de 1-metil-2-propinila	30593-71-6
1 (1.16) Etilfosfonofluoridrato de propila	2992-95-2
1 (1.17) Propilfosfonofluoridrato de ciclohexila	28364-21-8
1 (1.18) Metilfosfonofluoridrato de 1-metilheptila, [S-(R*, R*)]-	24753-12-6
1 (1.19) Metilfosfonofluoridrato de 1-metilheptila	22925-97-9
1 (1.20) Metilfosfonofluoridrato de 1-metilheptila, [R-(R*, R*)]-	22925-96-8
1 (1.21) Etilfosfonofluoridrato de 2-metilpropila	2261-83-8
1 (1.22) Propilfosfonofluoridrato de 1-metiletila	18358-37-7
1 (1.23) Propilfosfonofluoridrato de propila	18358-36-6
1 (1.24) Etilfosfonofluoridrato de butila	18358-34-4

1 (1.25) Etilfosfonofluoridrato de etila	650-20-4
1 (1.26) Etilfosfonofluoridrato de pentila	162085-84-9
1 (1.27) Metilfosfonofluoridrato de 1,2,2-trimetilpropila, (1S)-	89254-45-5
1 (1.28) Metilfosfonofluoridrato de 1,2,2-trimetilpropila, (1R)-	89254-46-6
1 (1.29) Metilfosfonofluoridrato de 3,3-dimetilbutila	660-21-9
1 (1.30) Metilfosfonofluoridrato de 3-metilbutila	22107-46-6
1 (1.31) Metilfosfonofluoridrato de ciclohexila	329-99-7
1 (1.32) Metil-d3-fosfonofluoridrato de 1-metiletila	104801-08-3
1 (1.33) Metilfosfonofluoridrato de 1,2,2-trimetilpropila, marcado com trício	104801-10-7
1 (1.34) Metilfosfonofluoridrato de 1-metiletila	107-44-8
1 (1.35) Metilfosfonofluoridrato de 1,2,2-trimetilpropila	96-64-0
1 (1.36) Etilfosfonofluoridrato de 1-metiletila	1189-87-3
1 (1.37) Metilfosfonofluoridrato de nonila	211192-74-4
1 (1.38) Metilfosfonofluoridrato de ciclopentila	7284-82-4
1 (1.39) Metilfosfonofluoridrato de 1-metiletila, marcado com trício	104801-07-2
1 (1.40) Etilfosfonofluoridrato de 1-metilpropila	162085-83-8
1 (1.41) Metilfosfonofluoridrato de heptila	162085-82-7
1 (1.42) Metilfosfonofluoridrato de ciclo-octila	14719-38-1
1 (1.43) Metilfosfonofluoridrato de octila	144313-52-0
1 (1.44) Isopropilfosfonofluoridrato de etila	1426-08-0
1 (1.45) Etilfosfonofluoridrato de hexila	135445-19-1
1 (1.46) Metilfosfonofluoridrato de pentila	13454-59-6
1 (1.47) Metilfosfonofluoridrato de fenila	133826-40-1
1 (1.48) Metilfosfonofluoridrato de 1-metilpentila	13172-12-8
1 (1.49) Metilfosfonofluoridrato de hexila	113548-89-3
1 (1.50) Metilfosfonofluoridrato de 2-etilbutila	126204-48-6
1 (1.51) Metilfosfonofluoridrato de 2-butenila, (E)-	138780-00-4
1 (1.52) Metilfosfonofluoridrato de metila	353-88-8
1 (1.53) Metilfosfonofluoridrato de propila	763-14-4
1 (1.54) Metilfosfonofluoridrato de (1S)-1,2,2-trimetilpropila, [P(S)]-	24753-16-0
1 (1.55) Metilfosfonofluoridrato de (1S)-1,2,2-trimetilpropila, [P(R)]-	24753-15-9
1 (1.56) Metilfosfonofluoridrato de (1R)-1,2,2-trimetilpropila, [P(R)]-	22956-47-4
1 (1.57) Metilfosfonofluoridrato de 1-trimetilpropila	352-52-3
1 (1.58) Metilfosfonofluoridrato de 2-trimetilpropila	2053-81-8
1 (1.59) Metilfosfonofluoridrato de butila	352-63-6
1 (1.60) Etilfosfonofluoridrato de heptila	162085-85-0
1 (1.61) Metilfosfonofluoridrato de 2,2-dimetilpropila	372-62-3
1 (1.62) Metilfosfonofluoridrato de (1R)-1,2,2-trimetilpropila, [P(S)]-	22956-48-5
1 (1.63) Metilfosfonofluoridrato de 1,2-dimetilpropila	6154-51-4
1 (1.64) Metilfosfonofluoridrato de etila	673-97-2
1 (2.1) Dimetilfosforoamidocianidrato de 1-metiletila	63815-55-4
1 (2.2) Dimetilfosforoamidocianidrato de metila	63815-56-5
1 (2.3) Dietilfosforoamidocianidrato de etila	63815-60-1
1 (2.4) Dimetilfosforoamidocianidrato de propila	162085-86-1
1 (2.5) Dimetilfosforoamidocianidrato de pentila	148461-87-4
1 (2.6) Dimetilfosforoamidocianidrato de butila	162085-87-2
1 (2.7) Dimetilfosforoamidocianidrato de 2-metilpropila	162085-88-3
1 (2.8) Dimetilfosforoamidocianidrato de 1-metilpropila	162085-89-4
1 (2.9) Dimetilfosforoamidocianidrato de hexila	162085-90-7
1 (2.10) Dimetilfosforoamidocianidrato de heptila	162085-91-8
1 (2.11) Dimetilfosforoamidocianidrato de etila	77-81-6
1 (3.1) S-[2-(dimetilamino)etil]metilfosfonotiolato de O-metila	108490-92-2



1 (3.2) S-[2-[bis(1-metiletil)amino]etil]metilfosfonotiolato de O-etila, (R)-	65167-63-7
1 (3.3) S-[2-[bis(1-metiletil)amino]etil]metilfosfonotiolato	73207-98-4
1 (3.4) S-[2-(dipropilamino)etil]metilfosfonotiolato de O-etila	62512-68-9
1 (3.5) S-[2-(dimetilamino)etil]metilfosfonotiolato de O-ciclopentila	22925-98-0
1 (3.6) S-[(etiltio)metil]metilfosfonotiolato de O-etila	33910-75-7
1 (3.7) S-(2-dietilaminoetil)isopropilfosfonotiolato de O-etila	99991-06-7
1 (3.8) S-[2-[bis(1-metiletil)amino]etil]metilfosfonotiolato de O-etila, (S)-	65167-64-8
1 (3.9) S-[2-(dimetilamino)etil]metilfosfonotiolato de O-etila	20820-80-8
1 (3.10) S-[2-(dietilamino)etil]metilfosfonotiolato de O-(1-metiletil)	91134-95-1
1 (3.11) S-[2-[[2-(dimetilamino)etil]tio]etil]metilfosfonotiolato	170082-85-6
1 (3.12) Oxalato de S-[2-(dietilamino)etil]etilfosfonotiolato de O-etila	108302-04-1
1 (3.13) S-[2-(dimetilamino)etil]metilfosfonotiolato de O-(2-metilpropil)	56217-65-3
1 (3.14) Sulfato de metil N-[2-[(etoximetilfosfinil)tio]etil]-N,N-dimetil benzaminium	41294-07-9
1 (3.15) S-[2-[(4-metoxifenil)metilamino]etil]metilfosfonotiolato de O-etila	41294-05-7
1 (3.16) S-[2-[bis(1-metiletil)amino]etil]metilfosfonotiolato de O-ciclopentila, (S)-	102490-59-5
1 (3.17) S-[2-(dimetilamino)etil]propilfosfonotiolato de O-etila	218964-59-1
1 (3.18) S-[2-[metil(4-metilfenil)amino]etil]metilfosfonotiolato de O-etila	41294-04-6
1 (3.19) p-Toluenossulfonato de S-[2-(dietilamino)etil]metilfosfonotiolato de O-etila	107059-49-4
1 (3.20) S-[2-[(3-metoxifenil)metilamino]etil]metilfosfonotiolato de O-etila	41294-02-4
1 (3.21) S-[2-(dietilamino)etil]propilfosfonotiolato de O-etila	99991-07-8
1 (3.22) S-[2-[metil(3-metilfenil)amino]etil]metilfosfonotiolato de O-etila	41294-01-3
1 (3.23) Sulfato de metil N-[2-[(etoximetilfosfinil)tio]etil]-4-metoxi-N,N-dimetil benzaminium	41294-12-6
1 (3.24) S-[2-[bis(1-metiletil)amino]etil]propilfosfonotiolato de O-etila	218964-60-4
1 (3.25) S-[2-[bis(1-metiletil)amino]etil]metilfosfonotiolato de O-ciclopentila	85473-33-2
1 (3.26) S-[2-(dietilamino)etil]metilfosfonotiolato de O-(2-metilpropil)	159939-87-4
1 (3.27) Sulfato de metil N-[2-[(etoximetilfosfinil)tio]etil]-N,N-dimetil,3-metil benzaminium	41294-08-0
1 (3.28) S-[2-(dimetilamino)etil]metilfosfonotiolato de O-etila:etanodioato (1:1)	2641-09-0
1 (3.29) Sulfato de metil N-[2-[(etoximetilfosfinil)tio]etil]-3-metoxi-N,N-1dimetil benzaminium	41294-09-1
1 (3.30) S-[2-(dietilamino)etil]metilfosfonotiolato de O-etila	21770-86-5
1 (3.31) S-[2-[bis(1-metiletil)amino]etil]metilfosfonotiolato de O-etila, (.+.-)-	65167-64-8
1 (3.32) Sulfato de metil N-[2-[(etoximetilfosfinil)tio]etil]-N,N-dimetil, 4-metil benzaminium	41294-11-5
1 (3.33) S-[2-(dimetilamino)etil]etilfosfonotiolato de O-etila	98543-25-0
1 (3.34) Oxalato de S-(2-dietilaminoetil)etilfosfonotiolato de O-etila	108776-13-2
1 (3.35) Iodeto de N,N,N-trimetil-2-[[metil(1-metiletoxi)fosfinil]tio] etanaminium	1866-98-4
1 (3.36) Cátion N,N,N-trimetil-2-[[metil(1-metiletoxi)fosfinil]tio] etanaminium	38770-03-5
1 (3.37) S-[2-[bis(1-metiletil)amino]etil]metilfosfonotiolato de O-butila	52364-46-2
1 (3.38) Cátion 2-[(etoximetilfosfinil)tio]-N,N,N-trimetil etanaminium	56217-67-5
1 (3.39) S-[2-(dietilamino)etil]etilfosfonotiolato de O-metila	170800-77-8
1 (3.40) S-[2-(dimetilamino)etil]etilfosfonotiolato de O-(1-metilpropil):etanodioato (1:1)	50929-97-0
1 (3.41) Cátion N,N,N-trimetil-2-[[metil(1-metiletoxi)fosfinil]tio] etanaminium	56217-69-7
1 (3.42) S-[2-(dietilamino)etil]metilfosfonotiolato de O-ciclohexila	71293-89-5
1 (3.43) S-[2-[bis(1-metiletil)amino]etil]etilfosfonotiolato de O-(1-metiletil)	162085-95-2
1 (3.44) S-[2-(dietilamino)etil]etilfosfonotiolato de O-etila	21738-25-0
1 (3.45) Iodeto de 2-[(etoximetilfosfinil)tio]-N,N,N-trimetil etanaminium	2478-92-4
1 (3.46) S-[2-(dimetilamino)etil]metilfosfonotiolato de O-(1-metiletil)	21068-52-0
1 (3.47) S-[2-(dietilamino)etil]metilfosfonotiolato	21068-51-9
1 (3.48) S-[2-(etiltio)etil]metilfosfonotiolato de O-butila	21055-68-5
1 (3.49) S-[2-(dimetilamino)etil]metilfosfonotiolato de O-(1-metiletil):etanodioato (1:1)	2478-93-5
1 (3.50) S-[2-[bis(1-metiletil)amino]etil]metilfosfonotiolato de O-propila	52364-45-1
1 (3.51) S-[2-[bis(1-metiletil)amino]etil]metilfosfonotiolato de O-etila	50782-69-9
1 (3.52) S-[2-(dimetilamino)etil]metilfosfonotiolato de O-ciclopentil, (S)-	22925-95-7



1 (3.53) S-[2-(dimetilamino)etil]etilfosfonotiolato	34256-71-8
1 (13.54) S-[2-(dimetilamino)etil]etilfosfonotiolato de O-(1-metiletil)	162085-92-9
1 (3.55) S-[2-(dietilamino)etil]etilfosfonotiolato de O-(1-metiletil)	162085-93-0
1 (3.56) S-[2-[bis(1-metiletil)amino]etil]etilfosfonotiolato de O-(1-metiletil)	51446-23-2
1 (3.57) S-[2-(dietilamino)etil]etilfosfonotiolato de O-ciclopentila	93240-66-5
1 (3.58) S-[2-[bis(1-metiletil)amino]etil]etilfosfonotiolato de O-metila	162085-94-1
1 (3.59) S-[2-(etiltio)etil]etilfosfonotiolato de O-(1-metilpropil)	50824-96-9
1 (3.60) S-[2-[bis(1-metiletil)amino]etil]etilfosfonotiolato de O-etila	73835-17-3
1 (4.1) 1,1'-(tio-35S)bis[2-cloro-etanol]	6755-76-6
1 (4.2) 1,2-bis[(2-cloroetil)tio]-etano	3563-36-8
1 (4.3) 1,1'-[metilenobis(tio)]bis[2-cloro-etanol]	63869-13-6
1 (4.4) 1,1'-tiobis[2-cloro-etano-1,1,2,2,d4]	176327-97-2
1 (4.5) 1,5-bis[(2-cloroetil)tio]-pentano	142868-94-8
1 (4.6) 1,4-bis[(2-cloroetil)tio]-butano	142868-93-7
1 (4.7) 1-cloro-2-[(clorometil)tio]-etano	2625-76-5
1 (4.8) 1,3-bis[(2-cloroetil)tio]-propano	63905-10-2
1 (4.9) 1,1'-oxibis[2-[(2-cloroetil)tio]-etano]	63918-89-8

1 (4.10) 1,1'-tiobis[2-cloro-etano]	505-60-2
1 (4.11) 1,1'-[oxibis[2-[(metilenotio)]bis[2-cloro-etano]	63918-90-1
1 (5.1) [(1Z)-2-cloroetenil] dicloroarsina	34461-56-8
1 (5.2) tris(2-cloroetenil) arsina	40334-70-1
1 (5.3) bis(2-cloroetenil) cloroarsina	40334-69-8
1 (5.4) (2-cloroetenil) dicloroarsina	541-25-3
1 (6.1) Cloridrato de 2-cloro-N-(2-cloroetil)-N-metil-etanamina	55-86-7
1 (6.2) 2-cloro-N-(2-cloroetil)-N-metil-etanamina	51-75-2
1 (6.3) 2-cloro-N,N-bis(2-cloroetil)-etanamina	555-77-1
1 (6.4) 2-cloro-N-(2-cloroetil)-N-etil-etanamina com 2,4,6-trinitrofenol (1:1)	63915-56-0
1 (6.5) Cloridrato de 2-cloro-N-(2-cloroetil)-N-etil-etanamina	3590-07-6
1 (6.6) 2-cloro-N-(2-cloroetil)-N-etil-etanamina	538-07-8
1 (6.7) Cloridrato de 2-cloro-N,N-bis(2-cloroetil)-etanamina	817-09-4
1 (6.8) Monopicrato de 2,2'-dicloro-N-metil-dietilamina	2475-58-3
1 (6.9) 2-cloro-N,N-bis-(2-cloroetil)-etanamina com 2,4,6-trinitrofenol (1:1)	6138-32-5
1 (7.1) 2,6-diamino-4-[[aminocarbonil]oxi]metil]-3a,4,8,9-tetrahidro-1H,10H-pirrolo [1,2-c] purina-10,10-diol, (3aS,4R,10aS)-	35523-89-8
1 (7.2) Dicloridrato de 2,6-diamino-4-[[aminocarbonil]oxi]metil]-3a,4,8,9-tetrahidro-1H,10H-pirrolo [1,2-c] purina-10,10-diol, [3aS-(3a.alfa.,4.alfa.,10aR*)]-	35554-08-6
1 (8.1) Ricina obtida do <i>Ricinus communis</i>	9009-86-3
1 (9.1) Fosfonildifluoreto de metila misturado dicloretometilfosfônico	97505-35-6
1 (9.2) Fosfonildifluoreto de etila	753-98-0
1 (9.3) Fosfonildifluoreto de (1-metiletil)	677-42-9
1 (9.4) Fosfonildifluoreto de propila	690-14-2
1 (9.5) Fosfonildifluoreto de metila	676-99-3
1 (10.1) 2-[bis(1-metiletil)aminoetil] metilfosfonato de etila	71840-26-1
1 (10.2) 2-[bis(1-metiletil)aminoetil] etilfosfonito de etila	159574-69-3



1 (10.3) 2-[bis(1-metiletil)aminoetil] (1-metiletil)fosfonito de etila	169739-33-7
1 (10.4) 2-[bis(1-metiletil)aminoetil] propilfosfonito de etila	169739-24-6
1 (10.5) 2-[bis(1-metiletil)aminoetil] metilfosfonito de etila	57856-11-8
1 (11.1) Metilfosfonocloridrato de 1-metiletila	1445-76-7
1 (12.1) Metilfosfonocloridrato de 1,2,2-trimetilpropila	7040-57-5
1 (13) Fluoretos de P-alquil (H ou £C10, incluindo cicloalquil) N-(1-dialquil (£C10, incluindo cicloalquil) amino)) alquilideno (H ou £C10, incluindo cicloalquil) fosfonamídicos e sais alquilados ou protonados correspondentes	-
1 (13.1) Fluoreto fosfonamídico, P-decil-N-[1-(didecilamino)decilideno]-	2387495-99-8
1 (13.2) Fluoreto fosfonamídico, N-[1-(dietilamino)etilideno]-P-metil-	2387496-12-8
1 (14) O-alquil (H ou £C10, incluindo cicloalquil) N-(1-dialquil (£C10, incluindo cicloalquil) amino)) alquilideno (H ou £C10, incluindo cicloalquil) fosforamidofluoridatos e sais alquilados ou protonados correspondentes	-
1 (14.1) Ácido fosforamidofluorídrico, N-[1-(didecilamino)decilideno]-, éster decílico	2387496-00-4
1 (14.2) Ácido fosforamidofluorídrico, N-[1-(dietilamino)etilideno]-, éster metílico	2387496-04-8
1 (14.3) Ácido fosforamidofluorídrico, N-[1-(dietilamino)etilideno]-, éster etílico	2387496-06-0
1 (15.1) Fluoreto fosfonamídico, N-[bis(dietilamino)metileno]-P-metil-	2387496-14-0
1 (16) Carbamatos (quaternários e bisquaternários de dimetilcarbamoiloxipiridinas). Quaternários de	-
dimetilcarbamoiloxipiridinas: Dibrometo de 1-[N,N-dialquil (£C10)-N-(n-(hidroxil, ciano, acetoxi)alquil (£C10))amônio]-n-[N-(3-dimetilcarbamoxi-alfa-picolinil)-N,N-	
dialquil (£C10)amônio]decano (n=1-8). Bisquaternários de dimetilcarbamoiloxipiridinas: Dibrometo de 1,n-Bis[N-(3-dimetilcarbamoxi-alfa-picolil)-N,N-dialquil (£C10) amônio]-alcano-(2, (n-1)-diona) dibrometo (n=2-12).	
1 (16.1) Brometo de 1,10-Decanodiamínio, N1-[3-[[[(dimetilamino)carbonil]oxi]-2-piridinil]metil]-N10-(2-hidroxietil)-N1,N1,N10,N10-tetrametil- (1:2)	77104-62-2
1 (16.2) Dibrometo de 1,10-Decanediamínio, N,N'-bis[[3-[[[(dimetilamino)carbonil]oxi]-2-piridinil]metil]-N,N'-dietil-N,N'-dimetil-2,9-dioxo-	77104-00-8
2 (1.1) Cátion 2-[(dietoxifosfinil)tio]-N,N,N-trietil etanaminium	20194-81-4
2 (1.2) Fosforotiolato de O,O-dietil S-[2-(dietilamino)etil], em meio a etanodioato (1:1)	3734-97-2
2 (1.3) Fosforotiolato de O,O-dietil S-[2-(dietilamino)etil]	78-53-5
2 (2.1) 1,1,3,3,3-pentafluoro-2-(trifluorometil)-1-propeno	382-21-8
2 (3.1) Benzilato de a-hidroxi-a-fenil-1-azobiciclo[2.2.2]oct-3-il	1709855
2 (3.2) Cloridrato do benzilato de a-hidroxi-a-fenil-1-azobiciclo[2.2.2]oct-3-il	13004-56-3
2 (4.1) Etilfosfonoditiolato de O-metil S-[(2-oxooxazolo[4,5-b]piridin-3(2H)-il)metil]	54253-87-1
2 (4.2) Etilfosfonoditiolato de S-etil-O-propila	54565-49-0
2 (4.3) Metilfosfonoditiolato de S-etil-O-propila	54565-46-7
2 (4.4) Etilfosfonoditiolato de S-etil-O-metila	57093-53-5
2 (4.5) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-(1-metiletil)	57207-30-4
2 (4.6) Metilfosfonotiolato de O,S-dimetila	58259-60-2
2 (4.7) (N-acetil-P-etil)fosfonamidotiolato de S-etila	67242-40-4
2 (4.8) Metilfosfonoditiolato de O,S-dimetila	54565-44-5



2 (4.9) P-etil-N-(1-oxopropil)fosfonamidotiolo de S-metila	67242-41-5
2 (4.10) (1-metiletil)fosfonato de dimetila	54552-77-1
2 (4.11) Metilfosfonoditiolo de S-etil-O-metila	54565-45-6
2 (4.12) Metilfosfonotiolo de O-ciclopentil-S-propila, (R)-	65167-61-5
2 (4.13) N-(1-oxopropil)-P-etilfosfonamidotiolo de S-etila	65331-56-8
2 (4.14) (P-propil)fosfonamidotiolo de S-metila	65331-54-6
2 (4.15) Metilfosfonoditiolo de O-etila S-[(6-cloro-2-oxooxazolo[4,5-b]piridin-3(2H)-il)metil]	35575-81-6
2 (4.16) 1,2,3,4,5,6-hexahidro-1,2,3,4,5,6-hexametil-1,2,3,4,5,6-trifosfatriborin	63917-40-8
2 (4.17) Etilfosfonocloridotiolo de O-(1-metiletil)	64581-67-5
2 (4.18) Metilfosfonotiolo de O-ciclopentil-S-propila	65143-04-6
2 (4.19) Metilfosfonotiolo de O-etil-S-propila, (R)-	65167-51-3
2 (4.20) (1-metiletil)-fosfonocloridotiolo de O-etila	66089-80-3
2 (4.21) Metilfosfonotiolo de O-ciclopentil-S-propila, (S)-	65167-62-6
2 (4.22) Metilfosfonoditiolo de O-(2,4-diclorofenil)-S-propila	63869-33-0
2 (4.23) Metilfosfonotiolo de O-ciclopentil-S-metila, (S)-	65167-60-4
2 (4.24) Metilfosfonotiolo de O-etil-S-(1-metiletil), (R)-	65167-53-5
2 (4.25) Metilfosfonotiolo de O-etil-S-(1-metiletil), (S)-	65167-54-6
2 (4.26) Metilfosfonotiolo de O-butil-S-etila, (R)-	65167-55-7
2 (4.27) Metilfosfonotiolo de O-butil-S-etila, (S)-	65167-56-8
2 (4.28) Metilfosfonotiolo de O-ciclopentil-S-metila, (R)-	65167-59-1
2 (4.29) Metilfosfonotiolo de O-etil-S-pentila, (R)-	65167-57-9
2 (4.30) Metilfosfonotiolo de O-etil-S-pentila, (S)-	65167-58-0
2 (4.31) Metilfosfonotiolo de O-etil-S-propila, (S)-	65167-52-4
2 (4.32) P-metil-N-(1-naftaleniloxi)fosfonamidotiolo de O-etila	63815-53-2
2 (4.33) Metilfosfonotiolo de S-metil-O-propila	58259-61-3
2 (4.34) Metiltrifenoxil[(trifluorometil)sulfonil]oxi fosforano	58373-29-8
2 (4.35) P-(1-metiletil)fosfonamidotiolo de S-metila	67242-37-9
2 (4.36) Metilfosfonotiolo de O-etil-O-6-quinolinila	58995-43-0
2 (4.37) 1,1'-(metilfosfinilideno)bis[2-metil-aziridina]	60671-03-6
2 (4.38) Metilfosfonotiolo de O-(difenilmetil)-O-etila	62246-71-3
2 (4.39) Etilfosfonotiolo de S-(4-clorofenil)-O-etila	62421-46-9
2 (4.40) Etilfosfonotiolo de O-etil-S-fenila, (R)-	62697-92-1



2 (4.41) Metilfosfonoditiolato de O-etil-S-metila	65397-31-1
2 (4.42) Etiltioisohipofosfato de trietila	63815-52-1
2 (4.43) [[metil(propiltio)fosfinotioil]tio]acetato de etila	63906-39-8
2 (4.44) Metilfosfonotiolato de O-[2-(etiltio)-6-metil-4-pirimidinil]-O-metila	63815-54-3
2 (4.45) Trimetilfosfonamidotiolato de S-metila	67242-36-8
2 (4.46) Metilfosfonofluoridrato de 4-(1-pirenil)butila	67000-88-8
2 (4.47) Metilfosfonotiolato de O,O-bis(1-metiletil)	66295-45-2
2 (4.48) Metilfosfonito de bis(1-metiletil)	66295-44-1
2 (4.49) Metilfosfonotiolato de O-etil-O-propila	66022-44-4
2 (4.50) Etilfosfonoditiolato de S-[[4-clorofenil]tio]metil]-O-etila	63869-31-8
2 (4.51) N-acetil-P-etilfosfonamidotiolato de S-metila	67242-39-1
2 (4.52) Etilfosfonotiolato de O-etil-S-fenila, (S)-	62742-85-2
2 (4.53) Dibrometo de (1-metiletil)fosfonotionila	27509-13-3
2 (4.54) Etilfosfonato de etil-2-(etiltio)-6-metil-4-pirimidinila	25537-46-6
2 (4.55) Etilfosfonotiolato de O-metil-O-(2,4,5-triclorofenil)	25918-54-1
2 (4.56) (P-etil)fosfonamidotiolato de S-etila	26350-28-7
2 (4.57) (P-etil)fosfonamidotiolato de S-metila	26350-29-8
2 (4.58) (P-etil)fosfonamidoditiolato de metila	26350-31-2
2 (4.59) P-etil-N-[[5-metoxi-2-pirimidinil]amino]carbonil]fosfonamidato de etila	26594-06-9
2 (4.60) Etilfosfonobromidoditiolato de etila	27127-16-8
2 (4.61) Metilfosfonoditiolato de O-metill-S-[(2-oxooxazolo[4,5-b]piridin-3(2H)-il)metil]	35614-25-6
2 (4.62) Clorofluoreto de isoprolifosfonotionila	27127-28-2
2 (4.63) Etilfosfonoditiolato de S-(4-clorofenil)-O-(2-metilpropil)	24838-84-4
2 (4.64) Etilfosfonocloreto de propila	28829-94-9
2 (4.65) Etilfosfonocloreto de (1-metiletil)	28829-95-0
2 (4.66) Propilfosfonocloreto de metila	28829-99-4
2 (4.67) Propilfosfonocloreto de etila	28830-00-4
2 (4.68) (1-metiletil)fosfonocloreto de metila	28830-02-6
2 (4.69) (1-metiletil)fosfonocloreto de etila	28830-03-7
2 (4.70) 3-Sulfeto de 3,7-dimetil-7-oxo-2-oxa-4-tia-7-aza-3-fosfoctan-8-oato de metila	29173-31-7
2 (4.71) Clorofluorofosfonotiolato de metila	27127-27-1
2 (4.72) Metilfosfonoditiolato de S-[(1,3-dihidro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-il)metil]-O-metila	22243-91-0



2 (4.73) (1-metiletil)fosfonotiolato de O-etil-O-(4-nitrofenil)	20978-45-4
2 (4.74) Metilfosfonato de 2-(4-metoxifenil)-2-oxoetil-4-nitrofenila	21070-22-4
2 (4.75) Metilfosfonato de 2-(4-clorofenil)-2-oxoetil-4-nitrofenila	21070-23-5
2 (4.76) Metilfosfonato de 4-nitrofenil-2-(4-nitrofenil)-2-oxoetila	21161-62-6
2 (4.77) Etilfosfonocloridrato de metila	21502-57-8
2 (4.78) Metilfosfonotiolato de S-(-aminoetil)	21852-16-4
2 (4.79) Propilfosfonato de monoetila	21921-96-0
2 (4.80) Metilfosfonotiolato de O,O-dipropila	25371-75-9
2 (4.81) Metilfosfonotiolato de S-[2-dietilamino]etil	22068-06-0
2 (4.82) Metilfosfinato de 2-metilpropila	25296-66-6
2 (4.83) Isopropilfosfonotiolato de O-isopropil-O-(p-nitrofenil)	22371-94-4
2 (4.84) Metilfosfonato de etil-(1-metiletil)	22583-43-3
2 (4.85) Bromofluorfosfonato de metila	23721-97-3
2 (4.86) Etilfosfonoditiolato de O-propila; No enxofre é um ester com N-(mercaptometil)ftalimida	24017-17-2
2 (4.87) Metilfosfonoditiolato de O-isobutila; No enxofre é um ester com N-(mercaptometil)ftalimida	24017-18-3
2 (4.88) Etilfosfonoditiolato de O-metila; No enxofre é um ester com N-(mercaptometil)ftalimida	24017-20-7
2 (4.89) Etilfosfonoditiolato de O-etila; No enxofre é um ester com N-(mercaptometil)ftalimida	24017-24-1
2 (4.90) Metilfosfonotiolato de S-etil-O-(1-metiletil)	32317-03-6
2 (4.91) [2-](metoximetilfosfinil)tio[etil]fosforoamidato de bis(1-metiletil)	21988-53-4
2 (4.92) Etilfosfonotiolato de O-[2,4-dicloro-6-](dietilamino)metil]fenil	50335-09-6
2 (4.93) Metilfosfonotritiolato de dietila	31650-57-4
2 (4.94) Metilfosfonato de (5-etil-2-metil-2-oxido-1,3,2-dioxafosforinan-5-il)metil metila	41203-81-0
2 (4.95) Metilfosfonotiolato de S-[2-](3-clorofenil)metilamino[etil]-O-etila	41294-03-5
2 (4.96) Metilfosfonotiolato de S-[2-](4-clorofenil)metilamino[etil]-O-etila	41294-06-8
2 (4.97) Sulfato de metil 4-cloro-N-[2-](etoximetilfosfinil)tio[etil]-N,N-dimetil benzenaminium	41294-13-7
2 (4.98) Etilfosfonotritiolato de etil (metiltio)metila	41391-36-0
2 (4.99) Etilfosfonotritiolato de (etiltio)metil metila	41391-37-1
2 (4.100) Etilfosfonotiolato de S-butil-O-metila	40618-52-8
2 (4.101) 2[(fluorometilfosfinil)oxil]-N,N,N-trimetil-etanaminium	44991-89-1
2 (4.102) Metilfosfonoditiolato de S,S-dimetila	40145-83-3
2 (4.103) (1-metiletil)fosfonocloroditiolato de O-metila	50636-74-3



2 (4.104) Metilfosfonoditiolato de O-(2,4-diclorofenil)-S-(2-etoxietil)	50869-34-6
2 (4.105) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-metila	51865-09-9
2 (4.106) Metilfosfonato de bis(tetrabromopropil)	51868-11-2
2 (4.107) (1-metiletil)fosfonotiolato de O,O-dietila	52038-87-6
2 (4.108) Metilfosfonotiolato de O-etila-O-metila	53156-14-2
2 (4.109) Propilfosfonato de monofenila	53621-79-7
2 (4.110) Propilfosfonocloroditiolato de O-etila	53621-83-3
2 (4.111) Metilfosfonato de bis[(5-etil-2-metil-2-oxido-1,3,2-dioxafosforinan-5-il)metil]	42595-45-9
2 (4.112) Metilfosfonotiolato de O,S-dimetila, (S)-	79236-72-9
2 (4.113) Propilfosfonato de monometila	53621-95-7
2 (4.114) 2,4,6-tricloro-2,2,4,4,6,6-hexahidro-2,4,6-trimetil 1,3,5,2,4,6-triazatrilfosforina	32997-23-2
2 (4.115) Etilfosfonato de metil p-tolila	33232-85-8
2 (4.116) Etilfosfonato de p-clorofenil metila	33232-87-0
2 (4.117) Etilfosfonotritiolato de metila com p-hidroxibenzonitrila	33232-88-1
2 (4.118) Etilfosfonato de metil p-(metilsulfonil)fenila	33267-37-7
2 (4.119) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-[2(metilfenilamino)etil]	34256-72-9
2 (4.120) Bromoclorofosfonotiolato de metila	40931-89-3
2 (4.121) Metilfosfonocloroditiolato de O-propila	35506-30-0
2 (4.122) Metilfosfonotiolato de S-etil-O-metila	32317-02-5
2 (4.123) Etilfosfonoditiolato de S-[(6-cloro-2-oxooxazolo]4,5-b[piridin-3(2H)-il)metil]-O-metila	35575-92-9
2 (4.124) P-etil-N-(1oxobutil)fosfonamidotiolato de S-etila	67242-42-6
2 (4.125) Metilfosfonoditiolato de S-[(6-cloro-2-oxooxazolo]4,5-b[piridin-3(2H)-il)metil]-O-metila	37419-16-2
2 (4.126) Etilfosfonoditiolato de S-[(6-cloro-2-oxooxazolo]4,5-b[piridin-3(2H)-il)metil]-O-metila	37429-95-1
2 (4.127) Etilfosfonotiolato de O-(1,6-dihidro-5-metoxi-1-metil-6-oxo-4-piridazinil)-O-etila	37840-66-7
2 (4.128) Bromoclorofosfonato de metila	38143-90-7
2 (4.129) Metilfosfonato de etil 5,5,5-tricloropentila	38672-36-5
2 (4.130) Sulfato de metil 3-cloro-N-[etoximetilfosfinil]-N,N-dimetil benzenaminium	39928-05-7
2 (4.131) (P-etil)fosfonamidotiolato de O-[3-metil-4-(metiltio)fenil]	35335-60-5
2 (4.132) Sal sódico do metilfosfonotiolato de O-(1-metiletil)	92475-33-7
2 (4.133) Metilfosfonocloridoditiolato de 1,1-dimetiletila	79220-12-5
2 (4.134) Diodofosfonotiolato de metila	29725-95-9
2 (4.135) Metilfosfonotiolato de O-(1-metiletil)-S-propila	10552-86-0



2 (4.136) Metilfosfonato de bis(1,2,2-trimetilpropil)	7040-58-6
2 (4.137) Metilfosfonofluoridotiolato de O-ciclohexila	4241-34-3
2 (4.138) (1-metiletil)-diclorofosfonito	25235-15-8
2 (4.139) Sal sódico do metilfosfonotiolato de O-etila	22307-81-9
2 (4.140) Anidrido etilfosfonotióico com etilfosfonato de dipentila	109438-26-8
2 (4.141) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-propila, (+-)-	65142-99-6
2 (4.142) Sal sódico do metilfosfonotiolato de O-etil-S-propila	51825-84-4
2 (4.143) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-[(1-metiletil)tio]metil]	104685-24-7
2 (4.144) Sal sódico do metilfosfonotiolato de O-metila	74789-31-4
2 (4.145) Metilfosfonotiolato O-etil O-(1-metiletil)	113411-07-7
2 (4.146) 1-etil-1-iodo-N,N,N',N',N'',N''-hexametil-fosforanotriamine	113687-04-0
2 (4.147) Etilfosfonobromidoditolato de propila	114809-63-1
2 (4.148) Etilfosfonofluoridrato de 1,2,2-trimetilpropila	97931-20-9
2 (4.149) Sal alumínico do ácido metilfosfônico (3:1)	114109-72-7
2 (4.150) Sal dissódico do ácido N,N'-1,2-etanodiilbis[p-(1-metiletil) fosfonamídico	3520-76-1
2 (4.151) Metilfosfonito de monoetila	89034-24-2
2 (4.152) (1-metiletil)fosfonotiolato de O,S-dietila	110543-75-4
2 (4.153) 3-Óxido de [3-metil-2-Oxa-4,6-ditia-3-fosfoctan-8-oato de butila]	102585-58-0
2 (4.154) Etilfosfonotritiolato de etilmetila	93075-69-5
2 (4.155) Iodeto de 7-[(etoximetilfosfinil)oxil]-1-metil-quinolina	95230-44-7
2 (4.156) Propilfosfonotiolato de O,O-dietila	98425-05-9
2 (4.157) Etilfosfonotiolato de O,O-disopropila	98545-29-0
2 (4.158) Isopropilfosfonato de etil isopropila	98545-34-7
2 (4.159) Isopropilfosfonotiolato de O,O-diisopropila	98958-62-4
2 (4.160) Metilfosfonotiolato de O-[2[(dietilamino)etil]-O-(2 metilpropil)]	172825-49-9
2 (4.161) Metil-d3-fosfonato de mono(1,2,2-trimetilpropil)	172023-63-1
2 (4.162) Etilfosfonotiolato de O-etil-S-fenila,(+)-	62680-05-1
2 (4.163) Metilfosfonotiolato de O-(1-metiletil)-S-propila	102388-59-0
2 (4.164) Sal de zinco, monohidratado, do ácido etilfosfônico (1:1)	115320-63-3
2 (4.165) N-[(etoximetilfosfinil)tio]acetil]glicina de etila, (+)-	79494-63-6
2 (4.166) Etilfosfonocloridrato de etila, (+)-	7331-88-6
2 (4.167) Metilfosfonoditolato de O,O-dietila	6696-81-2



2 (4.168) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-pentila, (+.)-	65143-02-4
2 (4.169) Metilfosfonotiolato de S-butil-O-etila, (+.)-	65143-01-3
2 (4.170) Metilfosfonotiolato de O-metil-S-[(metiltio)metil]	104685-21-4
2 (4.171) Metilfosfonotiolato de O-metil-S-[(1-metiletil)tio]metil]	104685-22-5
2 (4.172) Metilfosfonotiolato de S-[[1,1-dimetiletil)tio]metil]-O-metila	104685-23-6
2 (4.173) Propilfosfonotiolato de O,O-dipropila	100860-56-8
2 (4.174) Sal monossódico do metilfosfonato de mono[3-(trihidroxisilil)propil]	84962-98-1
2 (4.175) Polímero do metilfosfonato de dimetila com fosfato de tris(2-cloroetil) (Desde que nas formas de líquido ou pasta, incluídas as dispersões; vide Nota 6 do Capítulo 39 do SH)	67325-77-3
2 (4.176) Sal dipotássico do ácido metilfosfônico	77354-28-0
2 (4.177) Metilfosfonotiolato de O-etila com N-ciclohexiciclohexamina, (1:1)	73790-51-9
2 (4.178) Metilfosfonotiolato de O-[2-(dietilamino)etil]	171841-16-0
2 (4.179) 2,4,6-trioxido de (2,4,6-tripropil-1,3,5,2,4,6-trioxatrifosforinano), polimerizado com oxirano (Desde que nas formas de líquido ou pasta, incluídas as dispersões; vide Nota 6 do Capítulo 39 do SH)	68957-95-9
2 (4.180) Etenilfosfonato de bis(2-cloroetil), polimerizado com metilfosfonato de dimetila (Desde que nas formas de líquido ou pasta, incluídas as dispersões; vide Nota 6 do Capítulo 39 do SH)	41222-33-7
2 (4.181) Metilfosfonato de dimetila, polimerizado com oxirano e óxido de fósforo (P ₂ O ₅) (Desde que nas formas de líquido ou pasta, incluídas as dispersões; vide Nota 6 do Capítulo 39 do SH)	70715-06-9
2 (4.182) Metilfosfonofluoridrato do iodeto de (2-hidroxi)propil) trimetil ammonium	3873-20-9
2 (4.183) (1-metiletil)fosfonito de dietila	61820-31-3
2 (4.184) Iodeto de bis(N-metilmetanaminato)metil(1,4,7,10-tetraoxa-13-azaciclopentadecanato-N)-fósforo (1+), (T-4)-	139194-04-0
2 (4.185) Etilfosfonoditiolato de S,S-dipropila	150096-94-9
2 (4.186) Sal alumínico do metilfosfonato de monometila	35851-62-8
2 (4.187) Produtos de reação entre o silicato de sódio e o sal monossódico do metilfosfonato de mono[3-(trihidroxisilil)propil]	125229-70-1
2 (4.188) Metilfosfonotiolato de O-[2-(dimetilamino)etil]	172201-98-8
2 (4.189) Sal dissódico do ácido (1-metiletil)fosfônico	77354-29-1
2 (4.190) Sal dissódico do ácido propilfosfônico	53622-06-3
2 (4.191) Sal monossódico do ácido etilfosfônico	52583-30-9
2 (4.192) Sal ferro (3+) do ácido metilfosfônico, (4:1)	132333-14-3
2 (4.193) Dicloreto de butilfosfonato	2302-80-9
2 (4.194) Iodeto de metiltrifenoxi fósforo (1+), (T-4)-	17579-99-6
2 (4.195) Metilfosfnato de 2-metilbutila	130713-83-6
2 (4.196) Metilfosfonobromidotiolo de O-isopropila	90586-58-6
2 (4.197) Sal mossódico do metilfosfonato de monometila	73750-69-3
2 (4.198) Sal monoamônico do 5-bromo-2'-deoxi-uridina 5'-(hidrogenometilfosfonato)	37571-18-9



2 (4.199) Brometo de tris(N-butil-1-butanaminato)metil fósforo (1+), (T-4)-	73790-46-2
2 (4.200) Sal de zinco do ácido metilfosfônico, (2:1)	4906-99-4
2 (4.201) Sal de magnésio do ácido metilfosfônico (2:1)	4906-98-3
2 (4.202) Sal de cálcio do ácido metilfosfônico (2:1)	4906-78-9
2 (4.203) Ácido metilfosfônico com (aminoiminometil)urea, (1:1)	84402-58-4
2 (4.204) Sulfato de metil 4-cloro-N-[2-](etoximetilfosfinil)tioetil]-N,N-dimetil benzenaminium	41294-13-7
2 (4.205) Sal sódico do metilfosfonato de mono(1-metiletil)	6838-93-3
2 (4.206) Sulfato de metil 3-cloro-N-[2-](etoximetilfosfinil)tioetil]-N,N-dimetil benzenaminium	39928-05-7
2 (4.207) Sal monossódico do ácido metilfosfônico	2914-38-7
2 (4.208) Sal monoamônico do ácido metilfosfônico	34255-87-3
2 (4.209) Metilfosfonoditiolato de S-etil-S-propila	131453-92-4
2 (4.210) Difluoreto do ácido metiletilfosfonotiólico	135445-16-8
2 (4.211) Diodeto de .mu.-1,4,10,13 tetraoxa-7,16-diazaciclooctadecano-7,16-diiltetrakis(N-metilmetanaminato) dimetil fósforo (1+)	139194-01-7
2 (4.212) Diodeto de .mu.-1,4,10,13-tetraoxa-7,16-diazaciclooctadecano-7,16-diildifluorobis(N-metilmetanaminato)dimetil fósforo (1+)	139194-05-1
2 (4.213) Etilfosfonato de metil 1-metiletila	141968-53-8
2 (4.214) Etilfosfonoditiolato de S-metil-S-propila	150096-92-7
2 (4.215) Sal dissódico do ácido metilfosfônico	20677-21-8
2 (4.216) Etilsulfinilmetilfosfinato de etila	128869-79-4
2 (4.217) 4-Óxido de 4-metil-3-Oxa-5,7-ditia-4-fosfanonan-9-oato de 2-metilpropila	74789-26-7
2 (4.218) 6-Óxido de 6-metil-7-Oxa-3,5-ditia-6-fosfatetradecanoato de metila	72720-11-7
2 (4.219) 6-Óxido de 6-metil-7-Oxa-3,5-ditia-6-fosfadodecanoato de metila	72720-12-8
2 (4.220) 6-Óxido de 6-metil-7-Oxa-3,5-ditia-6-fosfatridecanoato de metila	72720-13-9
2 (4.221) 6-Óxido de 6-metil-7-Oxa-3,5-ditia-6-fosfapentadecanoato de metila	72720-14-0
2 (4.222) Propilfosfonato de di-2-propenila	73790-31-5
2 (4.223) 2-Óxido de 5-cloro-2-etil-2,3-dihidro-1H-1,3,2-benzodiazafosfolo	73790-34-8
2 (4.224) Etilfosfonato de 4(aminocarbonil)fenil etila	74038-41-8
2 (4.225) 3-Óxido de 3-metil-2-Oxa-4,6-ditia-3-fosfoctan-8-oato de metilpropila	74789-22-3
2 (4.226) Etilfosfonocloridoditiolato de 1,1-dimetiletila	78570-13-5
2 (4.227) 4-Óxido de 4-metil-3-Oxa-5,7-ditia-4-fosfanonan-9-oato de etila	74789-25-6
2 (4.228) Metil-4-morfolinilfosfinotiolato de S-[2-(dietilamino)etil]	71293-92-0
2 (4.229) 6-Óxido de 6-metil-7-Oxa-3,5-ditia-6-fosfadecanoato de metila	74789-27-8
2 (4.230) 6-Óxido de 6-metil-7-Oxa-3,5-ditia-6-fosfaundecanoato de metila	74789-28-9



2 (4.231) 6-Óxido de 6,9-dimetil-7-Oxa-3,5-ditia-6-fosfadecanoato de metila	74789-29-0
2 (4.232) 6-Óxido de 6,9-dimetil-7-Oxa-3,5-ditia-6-fosfadecanoato de 2-metilpropila	74789-30-3
2 (4.233) Metilfosfonotiolato de O-metil-O-(2,4,6-triclorofenil)	76203-96-8
2 (4.234) Metilfosfonotritiolato de di-2-propenila	76538-18-6
2 (4.235) Propilfosfonocloridotiolato de O-(1-metiletil)	77529-46-5
2 (4.236) [(etoxietilfosfinotioil)oxi]metil]fosfonotiolato de O,O-dimetila	91772-41-7
2 (4.237) 4-Óxido de 4-metil-3-Oxa-5,7-ditia-4-fosfanon-9-oato de metila	74789-24-5
2 (4.238) Metilfosfonoditiolato de S-(difenilmetil)-O-octila	68640-55-1
2 (4.239) P-etil-N-(1-oxopentil)fosfonamidotiolato de S-metila	67242-45-9
2 (4.240) P-etil-N-(3-metil-1-oxo-2-butenil)fosfonamidotiolato de S-metila	67242-47-1
2 (4.241) P-metil-N-(tetrahidro-2-furanil)fosfonamidotiolato de S-metila	67242-48-2
2 (4.242) P-etil-N-metilfosfonamidoditiolato de metila	67242-50-6
2 (4.243) P-etil-N,N-dimetilfosfonamidoditiolato de metila	67242-51-7
2 (4.244) P-metilfosfonamidotiolato de S-metila	67242-52-8
2 (4.245) Etilfosfonoditiolato de S-fenila	67293-69-0
2 (4.246) Metilfosfonito de mono(1-metiletil)	67538-57-2
2 (4.247) Dipropildifosfonato	71760-04-8

2 (4.248) Metilfosfonato de bis[3-(trimetoxisilil)propil]	67812-18-4
2 (4.249) Metil-4-morfolinilfosfonato de 2-(dietilamino)etila	71410-68-9
2 (4.250) Metilfosfonoditiolato de S-(difenilmetil)-O-etila	68640-57-3
2 (4.251) 2,4,6-trioxide de 2,4,6-tripropil-1,3,5,2,4,6-trioxatrisfosforinano	68957-94-8
2 (4.252) Metilmetilfosfonato de N,N,N-trimetil-3-[(1-oxo-9-octadecenil)amino]-1-propanaminium, (Z)-	70055-71-9
2 (4.253) Etilfosfonotiolato de O,O-dipropila	70677-22-4
2 (4.254) Etilfosfonato de butil 4-nitrofenila	71002-67-0
2 (4.255) Metilfosfonato de 1-metiletil 2-(1-piperidinil)etila	71293-83-9
2 (4.256) Metilfosfonato de ciclohexila 2-(dietilamino)etila	71293-85-1
2 (4.257) Metilfosfonato de ciclohexila 2-(dipropilamino)etila	71293-86-2
2 (4.258) Etilfosfonoditiolato de S-(1,1-dimetiletil)-O-etila	78570-14-6
2 (4.259) Metilfosfonato de metil 3-(trimetoxisilil)propila	67812-17-3
2 (4.260) Metilfosfonotiolato de O,S-disopropila	89980-23-4
2 (4.261) Metilfosfonotiolato de O-metil-O-(3-metilfenil)	82980-43-6



2 (4.262) (1-metiletil)fosfonotiolato de O-metil-O-[3-metil-4-(metilsulfinil)fenil]	82980-44-7
2 (4.263) Etilfosfonotiolato de O,S-dimetila	84044-17-7
2 (4.264) Metilfosfonato de hexila	85187-13-9
2 (4.265) Metilfosfonato de pentila	87025-52-3
2 (4.266) Metilfosfonobromidotiolato de O-etila	88892-99-3
2 (4.267) Metilfosfonito de 2-aminoetila	89166-63-2
2 (4.268) Metilfosfonotiolato de O-[2-(dimetilamino)etil]-S-metila	89280-63-7
2 (4.269) N-[(etoximetilfosfinil)tio]acetil]glicina de etila	77890-13-2
2 (4.270) Metilfosfonotiolato de O-[2-dimetilamino)etil]-S-etila	89893-76-5
2 (4.271) 2-[(fluorometilfosfinil)oxi]-N,N,N-trimetil-1-propanaminium	79351-08-9
2 (4.272) Metilfosfonotiolato de O,S-dipropila	90220-14-7
2 (4.273) Etilfosfonotiolato de O,S-dipropila	90220-15-8
2 (4.274) Etilfosfonotiolato de O-metil-S-propila	90220-16-9
2 (4.275) Etilfosfonotiolato de S-metil-O-propila	90220-17-0
2 (4.276) Etilfosfonotiolato de O-butil-S-metila	90220-18-1
2 (4.277) Propilfosfonotiolato de O,S-dimetila	90220-19-2
2 (4.278) Etilfosfonotiolato de S-etil-O-metila	90245-33-3
2 (4.279) P-etil-N-(2-metil-1-oxopropil)fosfonamidotiolato de S-metila	67242-43-7
2 (4.280) Metilfosfonotiolato de S-metil-O-(1-metiletil)	89282-92-8
2 (4.281) Etilfosfonoditiolato de S-(metilpropil)-O-propila	78570-26-0
2 (4.282) Etilfosfonoditiolato de S-(1,1-dimetiletil)-O-metila	78570-15-7
2 (4.283) Metilfosfonoditiolato de S-(1,1-dimetiletil)-O-etila	78570-17-9
2 (4.284) Metilfosfonoditiolato de S-(1,1-dimetiletil)-O-propila	78570-18-0
2 (4.285) Etilfosfonoditiolato de S-(1,1-dimetiletil)-O-propila	78570-19-1
2 (4.286) Metilfosfonoditiolato de S(1,1-dimetiletil)-O-(1-metiletil)	78570-20-4
2 (4.287) Etilfosfonoditiolato de S(1,1-dimetiletil)-O-(1-metiletil)	78570-21-5
2 (4.288) Etilfosfonoditiolato de O-metil-S-(1-metilpropil)	78570-22-6
2 (4.289) Etilfosfonoditiolato de O-metil-S-(2-metilpropil)	78570-23-7
2 (4.290) N-[(etoximetilfosfinil)tio]acetil]glicina de etila, (R)-	79548-51-9
2 (4.291) Etilfosfonoditiolato de O-etil-S-(1-metilpropil)	78570-25-9
2 (4.292) N-[(etoximetilfosfinil)tio]acetil]glicina de etila, (S)-	79548-50-8
2 (4.293) Etilfosfonoditiolato de O,S-bis(1-metilpropil)	78570-27-1



2 (4.325) Etilfosfonato de etil 4-nitrofenila	546-71-4
2 (4.326) Metilfosfonato de bis(2,4-dimetilfenil)	88847-64-7
2 (4.327) Etilfosfonato de dietila	78-38-6
2 (4.328) Metilfosfonofluoridrato de 5-(7-nitro-2,1,3-benzoxadiazol-4-il)pentila	92457-51-7
2 (4.329) Metilfosfonotiolato de O,O-bis(2-fluoroetil)	1598-82-9
2 (4.330) Metilfosfonato de bis(3,5-dimetilfenil)	88847-66-9
2 (4.331) Metilfosfonato de bis(2,4,5-triclorofenil)	88847-67-0
2 (4.332) Metilfosfonato de bis(pentaclorofenil)	88847-68-1
2 (4.333) Metilfosfonoditiolato de S-propil-O-(2,2,2-trifluoroetil)	91168-87-5
2 (4.334) Etilfosfonoditiolato de S-(1-metilpropil)-O-(2,2,2-trifluoroetil)	91168-88-6
2 (4.335) Etilfosfonoditiolato de S-propil-O-(2,2,2-trifluoroetil)	91168-89-7
2 (4.336) Metilfosfonoditiolato de S-(1-metilpropil)-O-(2,2,2-trifluoroetil)	91168-91-1
2 (4.337) Metilfosfonotiolato de S-propil-O-(2,2,2-trifluoroetil)	91168-94-4
2 (4.338) Metilfosfonotiolato de S-propil-O-(2,2,2-trifluoroetil)	91168-95-5
2 (4.339) 3'-(hidrogenometilfosfonotiolato)tiamidina	117020-20-9
2 (4.340) Metilfosfonotiolato de S-(1-metilpropil)-O-(2,2,2-trifluoroetil)	91168-98-8
2 (4.341) Metilfosfonofluoridrato de S-etila	673-98-3
2 (4.342) Metilfosfonofluoridrato de 2-[(7-nitro-2,1,3-benzoxadiazol-4-il)amino]etila	96304-84-6
2 (4.343) Metilfosfonofluoridrato de 5-[(7-nitro-2,1,3-benzoxadiazol-4-il)pentila	96304-85-7
2 (4.344) Metilfosfonofluoridrato de O-(1,2,2-trimetilpropil)	97931-17-4
2 (4.345) 1,1'-[(metilfosfinilideno)bis(oxi)]bis(1H-Benzotriazol)	103215-29-8
2 (4.346) Etilfosfonotiolato de O,S-dimetila, (R)-	108711-95-1
2 (4.347) Etilfosfonotiolato de O,S-dimetila, (S)-	108711-96-2
2 (4.348) Etilfosfonotiolato de O,S-dietila, (S)-	108711-97-3
2 (4.349) Etilfosfonotiolato de metila, (R)-	108813-12-3
2 (4.350) Metilfosfonotiolato de O-(2,5-diclorofenil)-O-metila	112905-14-3
2 (4.351) Metilfosfonotiolato de O-(2,5-diclorofenil)-O-etila	112905-15-4
2 (4.352) Metilfosfonotiolato de S-(1-metilpropil)-O-(2,2,2-trifluoroetil)	91168-96-6
2 (4.353) Etilfosfonocloridotiolato de O-etila	1497-68-3
2 (4.354) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-[2-(etiltio)etil]	556-75-2
2 (4.355) Etilfosfonocloridrato de metila	1066-52-0
2 (4.356) Metilfosfonato de monometila	1066-53-1



2 (4.357) Etilfosfonato de bis(1-metiletil)	1067-69-2
2 (4.358) Metilfosfonotiolato de S-(2,2-dimetilpropil)-O-etila	1068-26-4
2 (4.359) Metilfosfonoditiolato de S,S-bis(1-metiletil)	1071-07-4
2 (4.360) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-(2-metilpropil)	1071-14-3
2 (4.361) Metilfosfonotiolato de O-(4-nitrofenil)-O-propil	1085-34-3
2 (4.362) Metilfosfonato de bis(1-metiletil)	1445-75-6
2 (4.363) (1-metiletil)fosfonoditiolato de S,S-dietila	1496-90-8
2 (4.364) Metilfosfonoditionito de dipropila	999-34-8
2 (4.365) Etilfosfonocloridotiolato de O-propila	1497-67-2
2 (4.366) Propilfosfonato de dimetila	18755-43-6
2 (4.367) Etilfosfonocloridotiolato de O-metila	1497-69-4
2 (4.368) Dicloroetilfosfonito	1498-40-4
2 (4.369) Dicloro(1-metiletil)fosfonato	1498-46-0
2 (4.370) Dicloro(1-metiletil)fosfonotiolato	1498-60-8
2 (4.371) Metilfosfonofluoridoditiolato de butila	1510-34-5
2 (4.372) Ácido metilfosfonofluorídrico	1511-67-7
2 (4.373) Metilfosfonoditiolato de O-etil-S-2-fluoroetila	1512-59-0
2 (4.374) (1-metiletil)fosfonato de dietila	1538-69-8
2 (4.375) Metilfosfonotiolato de S-(2-fluoroetil)-O-metila	1550-62-5
2 (4.376) Etilfosfonotiolato de O-(2,4-diclorofenil)-O-etila	1593-27-7
2 (4.377) Etilfosfonotiolato de O-(4-clorofenil)-O-etila	1497-39-8
2 (4.378) Clorofluormetilfosfonato	753-71-9
2 (4.379) Metilfosfonofluoridoditiolato de etila	673-99-4
2 (4.380) Diclorometilfosfonito	676-83-5
2 (4.381) Diclorometilfosfonato	676-97-1
2 (4.382) Diclorometilfosfonotiolato	676-98-2
2 (4.383) Metilfosfonotiolato de O,O-dimetila	681-06-1
2 (4.384) Etilfosfonofluoridotiolato de O-etila	682-89-3
2 (4.385) Metilfosfonato de dietila	683-08-9
2 (4.386) Metilfosfonato de metil propila	683-25-0
2 (4.387) Metilfosfonato de metil 1-metiletila	690-64-2
2 (4.388) Metilfosfonato de bis(5,5,5-tricloropentila)	690-88-0



2 (4.389) Metilfosfonato de S-etil-O-propila	20687-07-4
2 (4.390) Difluormetilfosfonito	753-59-3
2 (4.391) Metilfosfonato de bis(2,3-dimetilfenil)	88847-63-6
2 (4.392) Difluorometilfosfonotiolato	753-72-0
2 (4.393) Difluoroetilfosfonotiolato	753-99-1
2 (4.394) Metilfosfonato de dimetila	756-79-6
2 (4.395) Isopropilfosfonoditiolato de O-etila, em éster no S com .alfa.-mercapto-p-tolunitrila	786-15-2
2 (4.396) Clorofluoroetilfosfonato	865-61-2
2 (4.397) 2-Óxido de 2,5,5-trimetil-1,3,2-Dioxafosforinano	873-97-2
2 (4.398) Metilfosfonato	993-13-5
2 (4.399) Dicloroetilfosfonotiolato	993-43-1
2 (4.400) Metilfosfonotiolato de S,S-dietila	995-88-0
2 (4.401) Metilfosfonotiolato de S,S-dipropila	996-04-3
2 (4.402) Metilfosfonotiolato de O-(2-cloroalil)-O-(alfa,alfa,alfa-trifluoro-4-nitro-m-tolil)	740-20-5

2 (4.403) Metilfosfonotiolato de O-metil-O-(2,4,5-triclorofenil)	25918-55-2
2 (4.404) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-[2-(etilsulfinil)etil]	53151-68-1
2 (4.405) 1,1'-(metilfosfinotioilideno)bis-aziridina	19782-04-8
2 (4.406) Metilfosfonotiolato de O,S-dihexila	20626-89-5
2 (4.407) Metilfosfonotiolato de S-hexil-O-metila	20626-93-1
2 (4.408) 1,1'-(metilfosfinotioilideno)bis-aziridina	20825-63-2
2 (4.409) Sulfato do 7-Óxido de 3,7-dimetil-8-Oxa-6-tia-3-tiônia-7-fosfaundecano) metila	21085-51-8
2 (4.410) Metilfosfonato de bis(2-clorofenil)	21100-82-3
2 (4.411) Metilfosfonotiolato de S-butil-O-(1-metiletil)	22522-32-3
2 (4.412) Metilfosfonato de 2-(4-metilfenil)-2-oxoetil 4-nitrofenila	22739-60-2
2 (4.413) Etilfosfonotiolato de O-(2,5-dicloro-4-iodofenil)-O-etila	25177-27-9
2 (4.414) Metilfosfinato de etila	16391-07-4
2 (4.415) Metilfosfonotiolato de O-(2,5-dicloro-4-iodofenil)-O-propila	25918-48-3
2 (4.416) Metilfosfonotiolato de O,S-dibutila	15536-25-1
2 (4.417) Metilfosfonotiolato de O-(2,5 dicloro-4-iodofenil)-O-etila	26084-76-4
2 (4.418) (,N-dietil-P-metil)lorofosfonoamidoato	27930-69-4
2 (4.419) Tricloropropilfosfonato	28351-15-7



2 (4.420) Sulfeto de 4-metil-7-oxo-3-Oxa-5-tia-8-aza-4-fosfadecan-10-oato	33932-97-7
2 (4.421) N-[[etoximetilfosfinotioil]tio]acetil]glicina de etila	34595-57-8
2 (4.422) Etilfosfonato de monometila	34637-92-8
2 (4.423) Etilfosfonotiolato de O-metila, (S)-	38344-09-1
2 (4.424) Etilfosfonotiolato de O-[2-cloro-1-(2,5-diclorofenil)etenil]-O-metila	41491-52-5
2 (4.425) Metilfosfonato de 4-aminofenil-1,2,2-trimetilpropila	52134-57-3
2 (4.426) Metilfosfonato de bis(3,4-dimetilfenil)	88847-65-8
2 (4.427) Etilfosfonotiolato de O-(2,5-dicloro-4-iodofenil)-O-metila	25918-47-2
2 (4.428) Etilfosfonotiolato de O-etila, (R)-	4789-36-0
2 (4.429) Metilfosfina	593-54-4
2 (4.430) Metilfosfonato de mono(1,2,2-trimetilpropil)	616-52-4
2 (4.431) Metilfosfonato de S-(7,7-dimetiloctil)-O-etila	1068-39-9
2 (4.432) Etilfosfonato de O-etil-O-fenila	1497-41-2
2 (4.433) Metilfosfonato de monoetila	1832-53-7
2 (4.434) Metilfosfonato de monociclohexila	1932-60-1
2 (4.435) 4-Óxido do (sulfato de 4-8-dimetil-3-Oxa-5-tia-8-tionia-4-fosfadecano metila)	2562-54-1
2 (4.436) Metilfosfonotiolato de O-(4-bromo-2,5-diclorofenil)-O-metila	2720-20-9
2 (4.437) Metilfosfonotiolato de O-etil-O-(2,4,5-triclorofenil)	427616
2 (4.438) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-hexila	3675-87-4
2 (4.439) Metilfosfonotiolato de O-etila	18005-40-8
2 (4.440) Metilfosfonotiolato de monopropila	966743
2 (4.441) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-[2-(propilsulfinil)etil]	53151-69-2
2 (4.442) Etilfosfonotiolato de O-etila, (S)-	5152-74-9
2 (4.443) Metilfosfonato de bis(4-nitrofenil)	6395-57-9
2 (4.444) Metilfosfonato de bis(4-clorofenil)	6395-59-1
2 (4.445) Etilfosfonato de etil 2,4,5-triclorofenila	6492-18-8
2 (4.446) Metilfosfonato de etil 1,2,2-trimetilpropila	7040-56-4
2 (4.447) Metilfosfonato de O-etil fenila	7526-28-5
2 (4.448) Metilfosfonotiolato de O-(2,5-dicloro-4-iodofenil)-O-metila	7533-75-7
2 (4.449) Etilfosfonato de 2-cloroetil 2,2-dicloroetenila	10368-23-7
2 (4.450) O-[etil(1-metiletoxi)fosfinil]oxima 1-(2-piridinil) etanona	15132-05-5
2 (4.451) Iodeto de 2-(4-etil-1,6-dimetil-4-óxido-3,5-dioxa-2-aza-4-fosfahept-1-en-1-il)-1-metil-piridinium	15191-33-0



2 (4.452) Metilfosfonato de etil 4-nitrofenila	3735-98-6
2 (4.453) 3-[(mercaptometilfosfinil)oxi] estra-1,3,5(10)-trien-17-ona	71142-69-3
2 (4.454) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-[2-metilsulfinil]etil	53151-67-0
2 (4.455) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tiolacetil]-L-alanil]-beta-alanina de etila	68030-50-2
2 (4.456) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tiolacetil]-beta-alanil]-glicina de etila	68030-51-3
2 (4.457) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tiolacetil]-beta-alanil]-L-alanina de etila	68030-52-4
2 (4.458) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tiolacetil]-beta-alanil]-L-valina de etila	68030-53-5
2 (4.459) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tiolacetil]-beta-alanil]-.beta.-alanina de etila	68030-54-6
2 (4.460) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tiolacetil]-L-valil]-glicina de etila	68030-55-7
2 (4.461) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tiolacetil]-L-valil]-L-alanina de etila	68030-56-8
2 (4.462) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tiolacetil]-L-valil]-L-valina de etila	68030-57-9
2 (4.463) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tiolacetil]-L-valil]-.beta.-alanina de etila	68030-58-0
2 (4.464) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tiolacetil]-L-alanil]-L-alanina de etila	68030-48-8
2 (4.465) 4-Sulfeto do (4-metil-3-oxa-5,7-ditia-4-fosfanon-9-oato de metila)	70519-66-3
2 (4.466) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tiolacetil]-L-alanil]-glicina de etila	68030-47-7
2 (4.467) Metilfosfonato de oxibis(2,1-etanedi-iloxi-2,1-fenileno)	71787-59-2
2 (4.468) Etilfosfonotiolato de S-(1,1-dimetiletil)-O-etila	83318-76-7
2 (4.469) P-etil-N-(1-metiletil)fosfonamidoditiolato de 1,1-dimetiletila	87361-61-3
2 (4.470) 4-Sulfeto do (7-óxido de 4-metil-3-oxa-5,7-ditia-4-fosfanon-9-oato de metila)	87579-55-3
2 (4.471) 4,7-Dióxido de (4-metil-3-oxa-5,7-ditia-4-fosfanon-9-oato de metila)	87579-56-4
2 (4.472) 4-Sulfeto do ácido 4-metil-3-oxa-5,7-ditia-4-fosfanon-9-óico	87579-57-5
2 (4.473) Metilfosfonato de bis(2-metoxifenil)	88847-59-0
2 (4.474) Metilfosfonato de bis[4-(metiltio)fenil]	88847-60-3
2 (4.475) Metilfosfonato de bis(2,4-diclorofenil)	88847-61-4
2 (4.476) Metilfosfonato de bis(4-cloro-3-metilfenil)	88847-62-5
2 (4.477) Metilfosfonato de difenila, polimerizado com 4,4'-(1-metiletilideno)bis[phenol]; Desde que apresentado nas formas previstas na Nota 6-a do Capítulo 39 da NCM	68664-06-2
2 (4.478) Etilfosfoditiolato de O-etil-S-fenila, (R)-	62705-71-9
2 (4.479) Metilfosfonotiolato de S-[2-(butilsulfinil)etil]-O-etila	53151-70-5
2 (4.480) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-[2-(pentilsulfinil)etil]	53151-71-6
2 (4.481) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-[2-(hexilsulfinil)etil]	53151-72-7
2 (4.482) Metilfosfonato de heptil 2-nitrofenila	56402-39-2
2 (4.483) Metilfosfonato de 1-ciano-1-metiletil 1-metiletila	58264-04-3



2 (4.484) Metilfosfonato de 2-nitrofenil pentila	59223-32-4
2 (4.485) Metilfosfonato de bis(2,6-dimetilfenil)	60092-37-7
2 (4.486) Metilfosfonato de bis(2-metilfenil)	60146-72-7
2 (4.487) Metilfosfonato de bis(3-metilfenil)	60146-73-8
2 (4.488) Metilfosfonato de bis(4-metilfenil)	60146-74-9
2 (4.489) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tio]acetil]-L-alanil]-L-valina de etila	68030-49-9
2 (4.490) Etilfosfonoditiolato de O-etil-S-fenila, (S)-	62680-03-9
2 (4.491) Etildiclorofosfônico	1066-50-8
2 (4.492) 1,1'-[(1-metiletil)fosfinilideno]bis-aziridina	64283-09-6
2 (4.493) Metilfosfonotiolato de S-(difenilmetil)-O-etila	65190-54-7
2 (4.494) Metilfosfonotiolato de O-[2-(acetiloxi)etil]-S-butila	66957-41-3
2 (4.495) Metilfosfonotiolato de S-butil-O-[2-(1-oxopropoxi)etil]	66957-42-4
2 (4.496) Butanoato de 2-[[butiltio)metilfosfinil]oxi]etila	66957-43-5
2 (4.497) Pentanoato de 2-[[butiltio)metilfosfinil]oxi]etila	66957-44-6
2 (4.498) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tio]acetil]glicil]-glicina de etila	68030-43-3
2 (4.499) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tio]acetil]glicil]-L-alanina de etila	68030-44-4
2 (4.500) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tio]acetil]glicil]-L-valina de etila	68030-45-5
2 (4.501) N-[N-[(etoximetilfosfinotioil)tio]acetil]glicil]-.beta.-alanina de etila	68030-46-6
2 (4.502) Metilfosfonato de bis(4-metoxifenil)	60705-73-9
2 (4.503) Metilfosfonocloridotiolato de S-metila	13113-89-8
2 (4.504) Metilfosfonato de difenila	7526-26-3
2 (4.505) Etilfosfonobromidotiolato de O-etila	7608-38-0
2 (4.506) Etilfosfonotiolato de O-etila	7776-66-1
2 (4.507) Etilfosfonoselenato de Se-[2-(dietilamino)etil]-O-etila	10161-84-9
2 (4.508) Etilfosfonoditiolato de O-metil com N-(2-mercaptopropil)metano sulfonamida	10177-86-3
2 (4.509) Metilfosfonotiolato de O-metil-S-propila	10552-88-2
2 (4.510) Metilfosfonoditiolato de O-etil-S-propila	10552-90-6
2 (4.511) Metilfosfonoditiolato de O-(2-cloroetil)-S-propila	10552-93-9
2 (4.512) Metilfosfonotiolato de O-metilOO-(4-nitrofenil)	13074-12-9
2 (4.513) Metilfosfonotiolato de O-metil-O-(3-metil-4-nitrofenil)	13074-13-0
2 (4.514) Propildiclorofosfônico	1025699
2 (4.515) Metilfosfonotiolato de S-butil-O-etila	13088-84-1



2 (4.516) Etilfosfonato de monoetila	7305-61-5
2 (4.517) Metilfosfonocloridotiolato de S-etila	13113-90-1
2 (4.518) Metilfosfonocloridotiolato de S-propila	13113-91-2
2 (4.519) Etilfosfonocloridotiolato de S-metila	13113-92-3
2 (4.520) Etilfosfonocloridotiolato de S-etila	13113-93-4
2 (4.521) Etilfosfonocloridotiolato de S-propila	13113-94-5
2 (4.522) Metilfosfonocloridotiolato de S-isopropila	13113-98-9
2 (4.523) Etilfosfonocloridotiolato de S-(1-metiletil)	13113-99-0
2 (4.524) Metilfosfonoditiolato de O-metil-S-propila	13126-64-2
2 (4.525) (1-metiletil)fosfonocloridrato de 1-metiletila	13201-91-7
2 (4.526) Propilfosfonocloridrato de propila	13213-44-0
2 (4.527) Propilfosfonocloridrato de 1-metiletila	13213-45-1
2 (4.528) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-propila	13088-83-0
2 (4.529) Metilfosfonotritiolato de dipropila	996-05-4
2 (4.530) (1-metiletil)fosfónico	4721-37-3
2 (4.531) Etilfosfonotiolato de O-etil-O-metila, (S)-	5152-73-8
2 (4.532) Metilfosfonocloridrato de etila	5284-09-3
2 (4.533) Etilfosfonocloridrato de etila	5284-10-6
2 (4.534) Etilfosfonato de etilmetila	5301-65-5
2 (4.535) (P-etil-N,N-dimetil)fosfonamidato de etila, (+)-	5559-42-2
2 (4.536) Metildibromofosfonotiólico dibromide, metil-	5827-24-7
2 (4.537) 2-Óxido de 2-etil-4H-1,3,2-benzodioxafosforina	5853-68-9
2 (4.538) Metilfosfonotiolato de O-metil-O-[4-(metilsulfonyl)fenil]	5902-78-3
2 (4.539) Metilfosfonotiolato de O-(4-cianofenil)-O-fenila	5954-90-5
2 (4.540) Ácido metilfosfonotiólico	5994-73-0
2 (4.541) Trimetilfosfonamidato de metila	7351-34-0
2 (4.542) Metilfosfonotiolato de O-(4-bromo-2,5-diclorofenil)-O-propila	6173-20-2
2 (4.543) Etilfosfonotiolato de O,S-dietila, (R)-	7348-85-8
2 (4.544) Metilfosfonato de dipropila	6410-56-6
2 (4.545) Metilfosfonotiolato de O-metil-O-[3-metil-4-(metilsulfonyl)fenil]	6552-19-8
2 (4.546) Etilfosfonotiolato de O-etil-O-[4-(metilsulfonyl)fenil]	6587-45-7
2 (4.547) Etilfosfonotiolato de dipropila	6587-94-6



2 (4.548) Etilfosfonotritiolato de diisopropila	6588-40-5
2 (4.549) Ácido etilfosfônico	1782267
2 (4.550) Metilfosfonotiolato de O,O-dietila	6996-81-2
2 (4.551) Etilfosfonotiolato de O-(2,5-diclorofenil)-O-etila	7260-35-7
2 (4.552) Etilfosfonato de isopropil-p-nitrofenila	7284-58-4
2 (4.553) Isopropilfosfonato de isopropil-p-nitrofenila	7284-60-8
2 (4.554) Etilfosfonotiolato de O-isopropil-O-(p-nitrofenil)	13361-94-9
2 (4.555) Etilfosfonato de dimetila	6163-75-3
2 (4.556) Propilfosfonato de metilpropila	18755-44-7
2 (4.557) Isopropilfosfonocloridrato de propila	13242-70-1
2 (4.558) Propilfosfonofluoridotiolato de S-propila	18350-61-3
2 (4.559) Isopropilfosfonofluoridotiolato de S-etila	18350-62-4



2 (4.560) Isopropilclorofluorofosfônico	18350-81-7
2 (4.561) Etilfosfonofluoridotiolato de S-isopropila	18356-48-4
2 (4.562) Etilfosfonofluoridotiolato de S-metila	18356-49-5
2 (4.563) O-etil etilfosfonotioato de fenilglioxilonitrila oxima	18425-48-4
2 (4.564) Etil etilfosfonotioato de fenilglioxilonitrila oxima	18425-49-5
2 (4.565) Metilfosfonoditiolato de S-[(4-clorofenil)tio]metil]-O-metila	18466-11-0
2 (4.566) Etilfosfonoditiolato de S-[(2,4-diclorofenoxil)metil]-O-etila	18956-51-5
2 (4.567) Etilfosfonoditiolato de S-[(2,4-diclorofenoxil)metil]-O-propila	18596-67-3
2 (4.568) Metilfosfonofluoridotiolato de S-(2-cloroetil)	18350-57-7
2 (4.569) Metilfosfonato de etil propila	18755-38-9
2 (4.570) Etilfosfonotiolato de O-etil-O-(3-metil-4-nitrofenil)	18313-91-2
2 (4.571) Propilfosfonato de dietila	18812-51-6
2 (4.572) Propilfosfonato de bis(1-metiletil)	18812-55-0
2 (4.573) Propilfosfonocloridotiolato de S-metila	19057-03-5
2 (4.574) Propilfosfonocloridotiolato de S-propila	19057-04-6
2 (4.575) Propilfosfonocloridotiolato de S-isopropila	19057-05-7
2 (4.576) Isopropilfosfonocloridotiolato de S-etila	19057-06-8
2 (4.577) Etilfosfonotiolato de O-(2-cloroetil)-O-(4-cianofenil)	19133-28-9
2 (4.578) Metildibromofosfonato	19430-64-9
2 (4.579) Sulfato metílico do [metilfosfonofluoridrato de (2-hidroxi)etil]dimetilfenil amonium]	19447-71-3
2 (4.580) Etilfosfonotiolato de S,S'-(tiobis(metileno))-O,O''-dietila	20395-17-9
2 (4.581) Metilfosfonofluoridotiolato de O-metila	20518-03-0
2 (4.582) Metilfosfonoditiolato de O-benzo[b]tiofeno-4-il-S-propila	18729-79-8
2 (4.583) Etilfosfonoditiolato de S-[(1,3-dihidro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-il)metil]-O-(1-metiletil)	16537-51-2
2 (4.584) Etilfosfonato de dipropila	6163-76-4
2 (4.585) Metilfosfonoditiolato de bimol.monoanidrido-S,S-dipropila	13413-40-6
2 (4.586) (1-metiletil)fosfonato de etil-4-nitrofenila	13538-10-8
2 (4.587) Metilfosfonocloridotiolato de etila	14283-39-7
2 (4.588) P-etil-N,N,N',N'-tetrametil-fosfondiamida	14655-69-7
2 (4.589) Metilfosfonotiolato de O-(2-cloro-2-propenil)-O-(4-nitrofenil)	14667-53-9
2 (4.590) Metilfosfonotritiolato de dimetila	14806-66-7

2 (4.591) Etilfosfonotiolato de O,O-dimetila	14806-67-8
2 (4.592) Metilfosfonocloridrato de propila	15110-09-5
2 (4.593) Etilfosfonato de metil-4-nitrofenila	15536-01-3
2 (4.594) Metilfosfonito de dietila	15715-41-0
2 (4.595) Etilfosfonofluoridotiolato de S-propila	18350-59-9
2 (4.596) Metilfosfonocloridoditiolato de metila	16284-71-2
2 (4.597) Etilfosfonotritiolato de dietila	13297-95-5
2 (4.598) Etilfosfonoditiolato de S-[(1,3-dihidro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-il)metil]-O-(2-metilpropil)	16537-52-3
2 (4.599) Etilfosfonocloridoditiolato de etila	17162-55-9
2 (4.600) Etilfosfonocloridoditiolato de propila	17162-56-0
2 (4.601) Etilfosfonocloridoditiolato de (1-metiletil)	17162-57-1
2 (4.602) [[metil(propiltio)fosfinotioil]tio]butanodioato de dietila	17581-48-5
2 (4.603) Metilfosfonocloridotiolato de O-propila	18005-37-3
2 (4.604) Metilfosfonocloridotiolato de O-butila	18005-38-4
2 (4.605) Etilfosfonoditiolato de S,S-dietila	18032-95-6
2 (4.606) Metiltilfosfonoditiolato de O-metil-S-[2-(metilamino)-2-oxoetil]	18278-44-9
2 (4.607) Etilfosfonoditiolato de S,S'-[tiobis(metileno)]-O,O'-dimetila	18300-07-7
2 (4.608) Etilfosfonoditiolato de S,S'-[tiobis(metileno)]-O,O'-dietila	18300-10-2
2 (4.609) Etilfosfonotiolato de O-etil-O-metila	15720-03-3
2 (4.610) Etilfosfonoditiolato de S-(p-tert-butilfenil)-O-metila	2984-66-9
2 (4.611) Metilfosfonotiolato de O-(4-nitrofenil)-O-fenila	2665-30-7
2 (4.612) Metilfosfonotiolato de O-(2,4-diclorofenil)-O-metila	2667-49-4
2 (4.613) Metilfosfonotiolato de O-etil-O-[4-(metiltio)fenil]	2703-13-1
2 (4.614) Etilfosfonotiolato de O-(4-bromo-2,5-diclorofenil)-O-etila	2720-17-4
2 (4.615) Metilfosfonotiolato de O-(4-bromo-2,5-diclorofenil)-O-(1-metiletil)	2720-18-5
2 (4.616) Etilfosfonotiolato de O-(4-bromo-2,5-diclorofenil)-O-metila	2720-19-6
2 (4.617) Tetraclorometilfosforano	2725-68-0
2 (4.618) Iodeto de 2-[(fluorometilfosfinil)oxi]-N,N,N-trimetil-etanaminium	2797-10-6
2 (4.619) Etilfosfonotiolato de O-(2-cloro-4-nitrofenil)-O-metila	2917-21-7
2 (4.620) Metilfosfonotiolato de O-etil-O-[4-(etilsulfonil)fenil]	3309-71-5
2 (4.621) Etilfosfonoditiolato de O-metil-S-(4-metilfenil)	2984-65-8
2 (4.622) Metilfosfonocloridotiolato de O-etila	2524-16-5
2 (4.623) Metilfosfonato de 4-nitrofenil 2-oxo-2-feniletila	6203-26-5
2 (4.624) Metilfosfonoditiolato de O-metil-S-fenila	2984-68-1
2 (4.625) Propilfosfonato	4672-38-2
2 (4.626) Propilfosfonditiolato de O-etil-S-fenila	2984-71-6
2 (4.627) Etilfosfonoditiolato de O-isopropil-S-p-tolila	2084-73-8
2 (4.628) 3,9-Dióxido de 3,9-dimetil-2,4,8,10-Tetraoxa-3,9-difosfasp[iro[5.5] undecano	3001-98-7
2 (4.629) Etilfosfonoditiolato de O-etil-S-o-tolila	3099-88-5
2 (4.630) Metilfosfonotiolato de O-etil-O-[4-(etiltio)fenil]	3186-12-7
2 (4.631) Metilfosfonotiolato de O-metil-O-[4-(metiltio)fenil]	3186-14-9
2 (4.632) Metilfosfonoditiolato de O-fenil-S-propila	3239-63-2
2 (4.633) Etilfosfonoditiolato de S-(4-clorofenil)-O-etila	2984-64-7
2 (4.634) Trimetilfosfonoamidato de isopropila	2511-07-1
2 (4.635) Etilfosfonoditiolato de O-etil-S-[2-piridiltio]metil]	1748-47-6
2 (4.636) Metilfosfonotiolato de O-etil-O-(2-fluoretal)	1763-36-6
2 (4.637) Propilfosfonato de dipropila	1789-95-3
2 (4.638) Metilfosfonato de mono(1-metiletil)	1832-54-8
2 (4.639) Etilfosfonoditiolato de S-(4-cloro-3-metilfenil)-O-etila	1942-78-5
2 (4.640) Etilfosfonoditiolato de S-(4-cloro-m-tolil)-O-metila	1942-80-9
2 (4.641) Metilfosfonofluoridrato do iodeto de (3-hidroxipropil)trimetil amonium]	1978-17-2



2 (4.642) 1,1'-(etilfosfinilideno)bis-aziridina	2275-83-4
2 (4.643) 1,1'-(propifosfiniidenobis-aziridina	2275-86-7
2 (4.644) Trimetilfosfonoamidato de etila	2404-80-0
2 (4.645) Metilfosfonotiolato de O-etil-O-[4-(etilsulfinil)fenil]	2636-23-9
2 (4.646) Metilfosfonotiolato de 2-(dimetilamino)etil-1-metiletila com etanodioato (1:1)	2478-96-8
2 (4.647) Metilfosfonocloridotiolato de O-(1-metiletil)	2524-17-6
2 (4.648) Metilfosfonotiolato de O,S-dietila	2511-10-6
2 (4.649) Etilfosfonotiolato de O,S-dietila	2511-11-7
2 (4.650) Etilfosfonotiolato de O-etil-S-metila	2511-12-8
2 (4.651) Propilfosfonotiolato de O,S-dietila	2511-13-9
2 (4.652) Etilfosfonotiolato de O,S-dibutila	2511-15-1
2 (4.653) Pentametilfosfonodiamidato	2511-17-3
2 (4.654) Trimetilfosfonoamidato de propila	2511-27-5
2 (4.655) Propildiclorofosfonotiolato	2524-01-8
2 (4.656) Metilfosfonocloridotiolato de O-metila	2524-15-4
2 (4.657) Etilfosfonotiolato de O-metil-S-fenila	2984-70-5
2 (4.658) Etilfosfonotiolato de O,O-dietila	2455-45-0
2 (4.659) Metilfosfinato	4206-94-4
2 (4.660) Metilfosfonofluoridotiolato de O-(1-metiletil)	4241-37-6
2 (4.661) Metilfosfonofluoridotiolato de O-propila	4241-38-7
2 (4.662) Propilfosfonoditiolato de O-etil-S-p-tolila	2984-67-0
2 (4.663) Propilfosfonato de dibutila	4628-12-0
2 (4.664) Metilfosfonofluoridotiolato de O-etila	4241-39-8
2 (4.665) Metilfosfonoditiolato de O,S-dietila	3347-31-7
2 (4.666) Etildibromofosfonotiolato	3931-88-2
2 (4.667) Isopropilfosfonoditiolato de O-etil-S-dihidro-3-mercapto-5-metil-2(3H)-furanona	4633-34-5
2 (4.668) Metilfosfonotiolato de O-(4-clorobutil)-O-[4-nitro-3-(trifluorometil)fenil]	3954-73-2
2 (4.669) (1-metiletil)fosfonato de bis(1-metiletil)	3759-39-5
2 (4.670) Metilfosfonato de (1-metiletil)-4-nitrofenila	3735-97-5
2 (4.671) Anidrido do [metilfosfonato de monoetila] com fosfato de dimetila	3348-63-8
2 (4.672) Etilfosfonoditiolato de O,S-dietila	3347-32-8
2 (4.673) Metilfosfonotiolato de O-etil-S-pentila	3675-88-5
2 (4.674) Etilfosfonotiolato de O-(2-cloro-4-nitrofenil)-O-etila	3563-52-8
2 (4.675) Mistura dos compostos de CAS N° 41203-81-0 e CAS N° 42595-45-9	170836-68-7
2 (4.676) Produto da reação de ácido metilfosfônico e 1,3,5-triazina-2,4,6-triamina	129788-86-9
2 (4.677) Poli(1,3-fenileno metil fosfonato)	63747-58-0
2 (4.678) O-(3-cloropropil) O-[4-nitro-3-(trifluorometil)fenil] metilfosfonotionato	849-29-6
2 (4.679) Produto da reação de ácido metilfosfônico e 1,2-etanodiamina	99580-93-5
2 (4.680) Metil-fosfonil-poliglicol-éster (Exolit OP 560 TP)	294675-51-7
2 (4.681) Metil-fosfonil-poliglicol-éster (Exolit OP 560)	663176-00-9
2 (4.682) Bis(polioxietileno) metilfosfonato	363626-50-0
2 (5.1) Dimetilclorofluorofosforoamidato	36598-84-2
2 (5.2) Dimetildifluorofosforoamidato	354-43-8
2 (5.3) Dipropildifluorofosforoamidato	40882-01-7
2 (5.4) Dietilbromofluorofosforoamidato	758-71-4
2 (5.5) Dimetildiclorofosforoamidato	677-43-0
2 (5.6) Dietildiclorofosforoamidato	1498-54-0
2 (5.7) Dietilclorofluorofosforoamidato	650-72-6
2 (5.8) Dietildifluorofosforoamidato	359-94-4
2 (5.9) Dipropildiclorofosforamidato	40881-98-9



2 (6.1) Dimetilfosforoamidato de metil propila	170082-64-1
2 (6.2) Etilmetilfosforoamidato de dietila	53279-98-4
2 (6.3) Dietilfosforoamidato de dimetila	65659-19-0
2 (6.4) Dimetilfosforoamidato de etil metila, (S)-	71877-78-6
2 (6.5) Dimetilfosforoamidato de etil metila, (R)-	71877-79-7
2 (6.6) Dietilfosforoamidato de etil metila	89893-77-6
2 (6.7) Dimetilfosforoamidato de etil (1-metiletil)	99520-56-6
2 (6.8) Dimetilfosforoamidato de metil (1-metiletil)	141968-54-9
2 (6.9) Dimetilfosforoamidato de dimetila	597-07-9
2 (7.1) Tricloreto arsênico ou tricloreto de arsênio	7784-34-1
2 (8.1) Ácido alpha-hidroxi-alpha-fenil-benzoacético	76-93-7
2 (9.1) 1-Azabicyclo[2.2.2]octan-3-ol	1619-34-7
2 (9.2) (3R)-1-Azabicyclo-(2,2,2)-octan-3-ol	25333-42-0
2 (10.1) N-(2-cloroetil)-N-(1-metiletil)-2-propanamina	96-79-7
2 (10.2) 2-cloro-N,N-dietil-etanamina	100-35-6
2 (10.3) Cloridrato de N-(2-cloroetil)-N-(1-metiletil)-2-propanamina	4261-68-1
2 (10.4) Sulfato de 2-cloro-N,N-dietil-etanamina (1:1)	67845-39-0
2 (10.5) Cloridrato de 2-cloro-N,N-dietil-etanamina	869-24-9
2 (10.6) Sulfato de 2-cloro-N,N-dietil-etanamina (2:1)	68391-41-3
2 (10.7) 2-cloro-N,N-dietil-etanamina	107-99-3
2 (10.8) Cloridrato de N-(2-cloroetil)-N-propil-propanamina	4535-86-8
2 (10.9) Cloridrato de N-(2-cloroetil)-N-etil-propilamina	13105-93-6
2 (10.10) Cloridrato de 2-cloro-N-etil-N-metil-etanamina	4535-88-0
2 (10.11) Cloridrato de 2-cloro-N,N-dimetil-etanamina	4584-46-7
2 (10.12) 1-cloro-N,N-dietil-etanamina	77200-17-0



2 (10.13) N-(2-cloroetil)-N-propil-(1-propanamina)	36716-60-6
2 (11.1) Picrato de 2-(etil isopropilamino) etanol	2893-62-1
2 (11.2) 2-[bis(1-metiletil)amino]etanol	96-80-0
2 (11.3) Cloridrato de 2-(dipropilamino) etanol	4535-76-6
2 (11.4) Cloreto de (2-hidroxietil)tripropilammonium	96311-53-4
2 (11.5) 2-(etilmetilamino) etanol	2893-43-8
2 (11.6) 2-[etil(1-metiletil)amino] etanol	2893-61-0
2 (11.7) Picrato de 2-(etilpropilamino) etanol	2893-64-3
2 (11.8) Cloreto de N-etil-2-hidroxi-N-(2-hidroxietil)-N-metil-etanaminium	63982-26-3
2 (11.9) 2-(dipropilamino) etanol	3238-75-3
2 (11.10) 2-(etilpropilamino) etanol	2893-56-3
2 (12.1) 2-[bis(1-metiletil)amino] etanotiol	1439977
2 (12.2) 2-(dipropilamino) etanotiol	1439946
2 (12.3) 2-(dietilamino) etanotiol	100-38-9
2 (12.4) Cloridrato de 2-(dimetilamino) etanotiol	13242-44-9
2 (12.5) 2-(dimetilamino) etanotiol	108-02-1
2 (12.6) Sal de 2-mercapto-N,N,N-trimetil-etanaminium com ácido 4-metilbenzenossulfônico (1:1)	79321-32-7

2 (12.7) Dibrometo de N,N'-bis(2-mercaptoetil)-N,N,N'-tetrametil-.beta.,.beta.'-dioxo-[1,1'-bifenil]-4,4'-dietanaminium	60872-42-6
2 (12.8) Iodeto de 2-mercapto-N,N,N-trimetil-etanaminium	7161-73-1
2 (12.9) Cloridrato de 2-(dietilamino) etanotiol	1942-52-5
2 (12.10) Cloreto de 2-mercapto-N,N,N-trimetil-etanaminium	37880-96-9
2 (12.11) Cloridrato de 2-[bis(1-metiletil)amino] etanotiol	41480-75-5
2 (12.12) Sal sódico do 2-(dimetilamino) etanotiol	55931-94-7
2 (12.13) Iodeto de N,N-dietil-2-mercapto-N-metil-etanaminium	66753-00-2
2 (12.14) 2-Mercapto-N,N,N-trimetil-etanaminium	625-00-3
2 (12.15) Dibrometo de N,N'-bis(2-mercaptoetil)-N,N,N'-tetrametil-beta,beta'-dioxo-[1,1':4,1"-terfenil]-4,4"-dietanaminium	73206-33-4
2 (13.1) 2,2'-Tiobis etanol	111-48-8
2 (14.1) 3,3-Dimetil-2-butanol	464-07-3
3 (1) Dicloreto de carbonila	75-44-5
3 (2) Cloreto de cianogênio	506-77-4
3 (3) Cianeto de hidrogênio	74-90-8
3 (4) Tricloronitrometano	76-06-2
3 (5) Oxitricloreto de fósforo	10025-87-3
3 (6) Tricloreto de fósforo	7719-12-2
3 (7) Pentaclorofosforano	10026-13-8
3 (8) Fosfito de trimetila	121-45-9
3 (9) Fosfito de trietila	122-52-1
3 (10) Fosfonato de dimetila	868-85-9
3 (11) Fosfonato de dietila	762-04-9
3 (12) Monocloreto de enxofre (S ₂ Cl ₂)	10025-67-9
3 (13) Dicloreto de enxofre (SCL ₂)	10545-99-0
3 (14) Cloreto de tionila	7719-09-7
3 (15) 2,2'-(Etilamino)bis-etanol	139-87-7
3 (16) 2,2'-(Metilamino)bis-etanol	105-59-9
3 (17) 2,2'2"-Nitrilotris-etanol	102-71-6



Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.