



Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Compras E Serviços
Coordenadoria de Serviços
DIPROQUIM

Produtos Químicos
Controlados Autorizados
Para Compra e Utilização
Pela UFPA

Código: PQCs-
CONTROLADOS PELO
EXERCITO

Data efetiva: 06/08/2024

LISTA DE PRODUTOS QUÍMICOS CONTROLADOS - EXÉRCITO

Decreto Nº 10.030, de 30 de setembro de 2019
Portaria Nº 118 - COLOG, de 4 de outubro de 2019.

Nº DE ORDEM	NOMENCLATURA DO PRODUTO	COMPLEMENTO
3.1.0010	ácido picrâmico(dinitroaminofenol)	-----
3.1.0020	ácido pícrico (trinitrofenol)	-----
3.1.0030	butiltetrit (2,4,6-trinitrofenil-n-butilnitramina)	-----
3.1.0040	ciclotetrametilenotritramina (ciclonite; hexogeno; RDX)	-----
3.1.0050	ciclotetrametilenotetranitroamina (HMX; homociclonite; octogeno)	-----
3.1.0060	cresilato de amônio (ecrasita)	-----
3.1.0070	cresilato de potássio	-----
3.1.0080	dinamite	-----
3.1.0090	dinitrato de trietilenoglicol (TEGN)	-----
3.1.0100	dinitrobenzeno	-----
3.1.0110	etilenodiaminodinitrato (etilenodinitroamina)	-----
3.1.0120	explosivo plástico	-----
3.1.0130	ANFO	-----
3.1.0140	emulsão bombeada	-----
3.1.0150	emulsão encartuchada	-----
3.1.0160	lama explosiva	-----
3.1.0170	gelatina explosiva	-----
3.1.0180	hexanitrocarbanilida	-----



Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Compras E Serviços
Coordenadoria de Serviços
DIPROQUIM

Produtos Químicos
Controlados Autorizados
Para Compra e Utilização
Pela UFPa

Código: PQCs-
CONTROLADOS PELO
EXERCITO

Data efetiva: 06/08/2024

3.1.0190	hexanitrohexaazaisowurtzitana	(CL-20)
3.1.0200	nitrato de amila	-----
3.1.0210	nitrato de metila	-----
3.1.0220	nitroguanidina	-----
3.1.0230	nitropenta (nitropentaeritrita; nitropentaeritritol; PETN; tetranitrato de pentaeritritol)	-----
3.1.0240	nitrotriazolona (NTO)	-----
3.1.0250	picrato de amônio	-----
3.1.0260	tetranitrometilanilina (TETRIL)	-----
3.1.0270	triaminotrinitrobenzeno (TATB)	-----
3.1.0280	trinitroanilina (picramida)	-----
3.1.0290	trinitroanisol (eter metil-2,4,6- trinitrofenílico)	-----
3.1.0300	trinitrobenzeno	-----
3.1.0310	trinitrometacresol (2,4,6-trinitrometacresol, cresilita)	-----
3.1.0320	trinitronaftaleno (naftita)	-----
3.1.0330	trinitrotolueno (TNT)	-----
3.2.0010	dimetil hidrazina assimétrica	-----
3.2.0020	grão moldado (propelente) para foguete ou míssil	-----
3.2.0030	hidrazina	-----
3.2.0060	metilidrazina	-----
3.2.0070	nitrato de etila	-----
3.2.0080	nitroamido	-----



Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Compras E Serviços
Coordenadoria de Serviços
DIPROQUIM

Produtos Químicos
Controlados Autorizados
Para Compra e Utilização
Pela UFPA

Código: PQC-
CONTROLADOS PELO
EXERCITO

Data efetiva: 06/08/2024

3.2.0090	nitrocelulose ou solução de nitrocelulose com concentração maior ou igual a 20%, em massa seca, com teor de nitrogênio inferior a 12,6%	-----
3.2.0100	nitrocelulose com teor de nitrogênio igual ou superior a 12,6%	-----
3.2.0110	pólvoras mecânicas	(insumo de munição ou de pirotécnicos)
3.2.0120	pólvoras químicas de qualquer tipo	(insumo de munição)
3.2.0130	propelentes composite	(propelente à base de perclorato de amônio e matriz polimérica)
3.3.0010	acetileto de cobre	-----
3.3.0020	acetileto de prata	-----
3.3.0030	azida de chumbo	-----
3.3.0040	azida de prata	-----
3.3.0050	diazodinitrofenol(DDNP)	-----
3.3.0060	diazometano (azimetileno)	-----
3.3.0070	dinitrato de dietilenoglicol (DEGN)	-----
3.3.0080	dinitroglicol	-----
3.3.0090	estifinato de chumbo (trinitrorresorcinato de chumbo)	-----
3.3.0100	fulminato de mercúrio (cianatomercúrico)	-----



**Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Compras E Serviços
Coordenadoria de Serviços
DIPROQUIM**

**Produtos Químicos
Controlados Autorizados
Para Compra e Utilização
Pela UFPA**

**Código: PQC-
CONTROLADOS PELO
EXERCITO**

Data efetiva: 06/08/2024

3.3.0110	hexanitroazobenzeno	-----
3.3.0120	hexanitrodifenilamina (hexil)	-----
3.3.0130	hexanitrodifenilsulfeto	-----
3.3.0140	isopurpurato de potássio	-----
3.3.0150	nitroglicerina (trinitrato de glicerila; trinitrato de glicerina; trinitroglicerina)	-----
3.3.0160	nitroglicol	-----
3.3.0170	nitromanita (hexanitrato de manitol)	-----
3.3.0180	sulfeto de nitrogênio	-----
3.3.0190	tetranitroanilina	-----
3.3.0200	tetranitrometano	-----
3.3.0210	tetrazeno	-----
3.3.0220	trinitrato de 1,2,4-butanotriol	-----
3.3.0230	trinitrato de trimetiloletano(TMEN; trinitrato de pentaglicerina)	-----
3.3.0240	trinitroresorcina (ácido estifínico; 2,4,6- trinitrorresorcinol)	-----
3.3.0250	triperóxido de triacetona (TATP)	-----
7.1.0010	2, 2' dicloro-dietil-metilamina (HN-2)	-----



Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Compras E Serviços
Coordenadoria de Serviços
DIPROQUIM

Produtos Químicos
Controlados Autorizados
Para Compra e Utilização
Pela UFPA

Código: PQC-
CONTROLADOS PELO
EXERCITO

Data efetiva: 06/08/2024

7.1.0020	2, 2' dicloro-trietilamina (HN-1)	-----
7.1.0030	2, 2', 2''- tricloro-trietilamina (HN-3)	-----
7.1.0040	acroleína (aldeído acrílico; 2-propenal)	-----
7.1.0050	agente de guerra química	agente químico de guerra
7.1.0060	alquil [metil, etil, propil (n ou iso)] fosfonofluoridratos de o-alquila ($\leq C_{10}$, incluída a cicloalquila)	exemplo: sarin: metilfosfonofluoridrato de o- isopropila. soman: metilfosfonofluoridrato de o- pinacolila
7.1.0070	aminofenol	-----
7.1.0080	amiton: fosforotiolato de O,O-dietil s- 2[(dietilamino) etil] e sais alquilados ou protonados correspondentes	-----
7.1.0090	benzilato de 3-quinuclidinila (BZ, QNB)	-----
7.1.0100	brometo de benzila (alfa-bromotolueno; ciclita)	-----
7.1.0110	brometo de cianogênio	-----
7.1.0120	brometo de nitrosila	-----
7.1.0130	brometo de xilila (bromoxileno)	-----
7.1.0140	bromoacetato de etila	-----



Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Compras E Serviços
Coordenadoria de Serviços
DIPROQUIM

Produtos Químicos
Controlados Autorizados
Para Compra e Utilização
Pela UFPA

Código: PQC-
CONTROLADOS PELO
EXERCITO

Data efetiva: 06/08/2024

7.1.0150	bromoacetato de metila	-----
7.1.0160	bromoacetona	-----
7.1.0170	bromometiletilcetona	-----
7.1.0180	carbonato de hexaclorodimetila (carbonato de hexaclorometila; oxalato de hexaclorodimetila; trifosgênio)	-----
7.1.0190	cianeto de benzila (fenilacetoneitrila)	-----
7.1.0200	cianeto de bromobenzila (BBC; 2-bromo-alfa- cianotolueno)	-----
7.1.0210	cianeto de hidrogênio (AC; ácido cianídrico, ácido prússico; formonitrilo; gás cianídrico)	-----
7.1.0220	cianoformiato de etila (cianocarbonato de etila)	-----
7.1.0230	cianoformiato de metila (cianocarbonato de metila)	-----
7.1.0240	cloreto de benzila	-----
7.1.0250	cloreto de carbonila (dicloreto de carbonila; fosgênio; oxicloreto de carbono)	-----
7.1.0260	cloreto de cianogênio (CK; marguinita)	-----
7.1.0270	cloreto de difenilestibina	-----
7.1.0280	cloreto de fenilcarbamilamina	-----
7.1.0290	cloreto de nitrobenzila	-----
7.1.0300	cloreto de nitrosila	-----
7.1.0310	cloreto de oxalila	-----



Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Compras E Serviços
Coordenadoria de Serviços
DIPROQUIM

Produtos Químicos
Controlados Autorizados
Para Compra e Utilização
Pela UFPa

Código: PQCs-
CONTROLADOS PELO
EXERCITO

Data efetiva: 06/08/2024

7.1.0320	cloreto de sulfurila (ácido clorossulfúrico; bicloridrina sulfúrica; cloreto de sulfonila; oxicroreto sulfúrico)	-----
7.1.0330	cloreto de tiocarbonila (tiofosgênio)	-----
7.1.0340	cloreto de tiofosforila	-----
7.1.0350	cloreto de xilila	-----
7.1.0360	cloridrina de glicol (cloridrinaetilênica)	-----
7.1.0370	cloroacetato de etila	-----
7.1.0380	cloroacetofenona (CN)	-----
7.1.0390	cloroacetona (tomita)	-----
7.1.0400	clorobromoacetona (martonita)	-----
7.1.0410	cloroformiato de clorometila (palita)	-----
7.1.0420	cloroformiato de diclorometila (palita)	-----
7.1.0430	cloroformiato de etila (clorocarbonato de etila)	-----
7.1.0440	cloroformiato de metila (clorocarbonato de metila)	-----
7.1.0450	cloroformiato de triclorometila (cloreto de tricloroacetila; difosgênio; super palita)	-----
7.1.0460	clorossulfonato de etila (sulvinita)	-----
7.1.0470	clorossulfonato de metila (vilantita)	-----
7.1.0480	dibenzoxazepina (gás CR)	-----
7.1.0490	diclorodinitrometano	-----
7.1.0500	dicloroformoxima (CX; fosgênio oxima)	-----
7.1.0510	difenilaminacloroarsina (adamsita; cloreto de fenarsazina; DM)	-----
7.1.0520	difenilbromoarsina	-----



Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Compras E Serviços
Coordenadoria de Serviços
DIPROQUIM

Produtos Químicos
Controlados Autorizados
Para Compra e Utilização
Pela UFPA

Código: PQC-
CONTROLADOS PELO
EXERCITO

Data efetiva: 06/08/2024

7.1.0530	difenilcianoarsina (cianeto de difenilarsina; Clark I; Clark II; DC)	-----
7.1.0540	difenilcloroarsina (DA; cloreto de difenilarsina)	-----
7.1.0550	dioxina (tetraclorodibenzeno-p-dioxina-2-3-7-8)	-----
7.1.0560	éter dibromometílico	-----
7.1.0570	éter diclorometílico	-----
7.1.0580	etil-S-2-diisopropilaminoetilmetilfosfonotiolato (VX)	-----
7.1.0590	etilcarbazol (N-etilcarbazol)	-----
7.1.0600	etildibromoarsina (dibromoetilarsina)	-----
7.1.0610	etildicloroarsina (dicloroetilarsina; ED)	-----
7.1.0620	fenildibromoarsina (dibromofenilarsina)	-----
7.1.0630	fenildicloroarsina (diclorofenilarsina; PD)	-----
7.1.0640	fósforo branco ou amarelo	-----
7.1.0650	hidreto de arsênio (arsina; SA)	-----
7.1.0660	iodeto de benzila	-----
7.1.0670	iodeto de cianogênio (cianeto de iodo)	-----
7.1.0680	iodeto de fenarsazina	-----
7.1.0690	iodeto de fenilarsina (iodeto de difenilarsina; iodeto de fenarsina)	-----
7.1.0700	iodeto de nitrobenzila	-----
7.1.0710	iodoacetato de etila	-----
7.1.0720	iodoacetona	-----



Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Compras E Serviços
Coordenadoria de Serviços
DIPROQUIM

Produtos Químicos
Controlados Autorizados
Para Compra e Utilização
Pela UFPA

Código: PQC-
CONTROLADOS PELO
EXERCITO

Data efetiva: 06/08/2024

7.1.0730	lewisitas: lewisita 1: 2-clorovinildicloroarsina; lewisita 2: bis (2-clorovinil) cloroarsina; lewisita 3: tris (2-clorovinil) arsina	-----
7.1.0740	metildicloroarsina (diclorometilarsina; MD)	-----
7.1.0750	mostardas de enxofre: clorometilsulfeto de 2-cloroetila gás-mostarda: sulfeto de bis (2-cloroetila) bis (2-cloroetiltio) metano sesquimostarda: 1,2-bis (2-cloroetiltio) etano 1,3-bis (2-cloroetiltio) n-propano 1,4-bis (2-cloroetiltio) n-butano 1,5-bis (2-cloroetiltio) n-pentano bis (2-cloroetiltiometil) éter mostarda O: bis (2-cloroetiltioetil) éter.	-----
7.1.0760	N,N-diaquil [metil, etil, propil (n ou iso)] fosforamidocianidratos de O-alquila ($\leq C_{10}$, inclui cicloalquila)	exemplo: Tabun: N,N-dimetilfosforamidocianidrato de O-etila
7.1.0770	ortoclorobenzalmalononitrila (CS)	-----
7.1.0780	óxido de dimetilaminoetoxicianofosfina ([ethyl N, N- dimethylphosphoramido-cyanide]); etil éster do ácido fosforoamidociânico; GA; [monoetil-dimetil-amido- cianofosfato]; TABUN)	-----
7.1.0790	óxido de metilisopropiloxiflorofosfina (GB; [iso- propilmethylphosphono-fluoride]); 1-metil-etil éster do ácido metilfosfonofluorídrico, [monoisopropil-metil- fluorofosfato]; SARIN)	-----
7.1.0800	óxido de metilpinacoliloxifluorifosfina (GD; [monopinacol-metil-fluorofosfato]; [1,2,2-trimethylpropyl methylphosphonofluoride]; 1,2,2-trimetil-propil éster do ácido metilfosfonofluorídrico, SOMAN)	-----



Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Compras E Serviços
Coordenadoria de Serviços
DIPROQUIM

Produtos Químicos
Controlados Autorizados
Para Compra e Utilização
Pela UFPA

Código: PQC-
CONTROLADOS PELO
EXERCITO

Data efetiva: 06/08/2024

7.1.0810	óxido de tri (1-(2-metil) aziridinil) fosfina	-----
7.1.0820	PFIB: 1,1,3,3,3-pentafluoro-2-(trifluormetil) - propeno	-----
7.1.0830	pimenta líquida (gás pimenta; oleoresin capsicum (capsaicinoides): capsaicina; diidro capsaicina; e nordiidro capsaicina)	-----
7.1.0840	ricina	-----
7.1.0850	S-2 diaquil [metil, etil, propil (n ou iso)] aminoetilalquil [metil, etil, propil (n ou iso)] fosfonotiolatos de O- alquila (H ou ≤C10, inclusive a cicloalquila) e sais alquilados ou protonados correspondentes	exemplo: VX: S-2 diisopropilaminoetilfosfo notiol ato de O-etila
7.1.0860	saxitoxina	-----
7.1.0870	sulfato de dimetila (sulfato de metila)	-----
7.1.0880	sulfeto de 1, 2-bis (2-cloroetiltio) etano (Q; sesquimostarda)	-----
7.1.0890	sulfeto diclorodietílico (gás mostarda; HD; iperita; sulfeto de diclorodietila; sulfeto de dicloroetila; sulfeto de etiladiclorado; sulfeto dicloroetílico)	-----
7.1.0900	tetraclorodinitroetano	-----
7.1.0910	tricloreto de nitrogênio (cloreto de nitrogênio)	-----
7.1.0920	tricloronitrometano (aquinita; cloropicrina; nitrotriclorometano)	-----
7.2.0010	ácido benzílico (ácido-alfa-hidroxi-alfa-fenil- benzenoacético; ácido 2,2-difenil-2- hidroxiacético)	-----
7.2.0020	ácido fluorídrico (fluoreto de hidrogênio)	-----
7.2.0030	ácido metilfosfônico	-----



Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Compras E Serviços
Coordenadoria de Serviços
DIPROQUIM

Produtos Químicos
Controlados Autorizados
Para Compra e Utilização
Pela UFPA

Código: PQC-
CONTROLADOS PELO
EXERCITO

Data efetiva: 06/08/2024

7.2.0040	alcool 2-cloroetílico (2-cloroetanol)	-----
7.2.0050	alcoolpinacolílico (3,3-dimetil-2-butanol)	-----
7.2.0060	benzilato de metila	-----
7.2.0070	bifluoreto de amônio (hidrogeno fluoreto de amônio)	-----
7.2.0080	bifluoreto de potássio (hidrogeno fluoreto de potássio)	-----
7.2.0090	bifluoreto de sódio (hidrogeno fluoreto de sódio)	-----
7.2.0100	cianeto de potássio	-----
7.2.0110	cianeto de sódio	-----
7.2.0120	cloreto de dimetilamina ([dimethylamineHCl])	-----
7.2.0130	cloreto de enxofre (monocloreto de enxofre)	-----
7.2.0140	cloreto de N,N-diisopropil-beta-aminoetila	-----
7.2.0150	cloreto de tionila	-----
7.2.0160	cloreto de trietanolamina	-----
7.2.0170	dicloreto de enxofre	-----
7.2.0180	dicloreto de etilfosfonila	-----
7.2.0190	dicloreto de metilfosfonila	-----
7.2.0200	dicloretoetilfosfonoso (dicloreto do ácido etilfosfonoso [ethylphosphonousdicloride])	-----
7.2.0210	dicloretometilfosfonoso (dicloreto do ácido metilfosfonoso [methylphosphonousdicloride])	-----
7.2.0220	difluoreto de etilfosfonila (difluoreto do ácido etilfosfônico [ethyphosphonyldifluoride])	-----



Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Compras E Serviços
Coordenadoria de Serviços
DIPROQUIM

Produtos Químicos
Controlados Autorizados
Para Compra e Utilização
Pela UFPA

Código: PQC-
CONTROLADOS PELO
EXERCITO

Data efetiva: 06/08/2024

7.2.0230	difluoreto de metilfosfonila ([methyphosphonyldifluoride])	-----
7.2.0240	difluoretoetilfosfonoso (difluoreto do ácido etilfosfonoso [ethylphosphonousdifluoride])	-----
7.2.0250	difluoretometilfosfonoso (difluoreto do ácido metilfosfonoso [methylphosphonousdifluoride])	-----
7.2.0260	diisopropil - (beta) - aminoetanol(N, N- diisopropil - (beta) - aminoetanol)	-----
7.2.0270	diisopropilamina	-----
7.2.0280	diisopropilaminoetanotiol (N, N- diisopropilaminoetanotiol)	
7.2.0290	dimetilfosforoamidato de dietila (N, N- dimetilfosforoamidato de dietila)	-----
7.2.0300	dimetilamina	-----
7.2.0310	etildietanolamina	-----
7.2.0320	etilfosfonato de dietila	-----
7.2.0330	etilfosfonato de dimetila	-----
7.2.0340	fluoreto de potássio	-----
7.2.0350	fluoreto de sódio	-----
7.2.0360	fluorfenoxiacetato de clorobutila (4- fluorfenoxiacetato de 2-clorobutila)	-----
7.2.0370	fosfito de dietila (dietilester do ácido fosforoso, dietil fosfito; fosfito dietílico)	-----
7.2.0380	fosfito de dimetila (dimetil fosfito; fosfito dimetílico)	-----
7.2.0390	fosfito de trietila (fosfito trietílico; trietil fosfito)	-----
7.2.0400	fosfito de trimetila (fosfito trimetílico;	-----



Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Compras E Serviços
Coordenadoria de Serviços
DIPROQUIM

Produtos Químicos
Controlados Autorizados
Para Compra e Utilização
Pela UFPA

Código: PQCs-
CONTROLADOS PELO
EXERCITO

Data efetiva: 06/08/2024

	trimetil fosfito)	
7.2.0410	fosfonildifluoretos de alquila [metil, etil, propil (n ou iso)]	exemplo: metilfosfonildifluoretos (DF)
7.2.0420	fosfonitos de O-alquila (H ou $\leq C10$, inclusive a cicloalquila); fosfonitos de O-2-dialquil [metil, etil, propil (n ou iso)] aminoetilalquil e sais alquilados ou protonados correspondentes	exemplo: QL: O-2-diisopropilaminoetilmetil fosfon ito de O-etila
7.2.0430	hidroximetilpiperidina (3-hidroxi-1-metilpiperidina)	-----
7.2.0440	metildietanolamina	-----
7.2.0450	metilfosfonato de O-etil-2-diisopropilaminoetilo	-----
7.2.0460	metilfosfonato de dimetila	-----
7.2.0470	metilfosfonito de dietila	-----
7.2.0480	N,N-dialquil ([metil, etil, propil (n ou isopropila)] aminoetanol-2 e sais protonatos correspondentes	exceções: N,N-dimetilaminoetanol e sais protonados correspondentes; N,N-dietilaminoetanol e sais protonados correspondentes
7.1.0490	N,N-dialquil ([metil, etil, propil (n ou isopropila)] aminoetano-2-tiol e sais protonatos correspondentes	-----