



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO LOGÍSTICO  
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS  
DFPC - 1982

### Título de Registro

Nº: 4T/712/MG/14

RM: 4ª RM

VALIDADE: 28/02/2014

**RAZÃO SOCIAL:** PIROBRÁS INDUSTRIAL LTDA

**CNPJ:** 22.353.981/0001-93

**Nº SIGMA:** 31798

**ENDEREÇO:** ESTRADA DOS CAMPOS, KM 1,5, ZONA RURAL, Itauna-MG

**ATIVIDADES:**

01 - AQUISIÇÃO (COMPRA), 02 - ARMAZENAMENTO (DEPOSITO), 03 - COMÉRCIO, 04 - EXPORTAÇÃO, 05 - FABRICAÇÃO (TR), 06 - IMPORTAÇÃO, 07 - PRESTAÇÃO DE SV DE DESMONTE DE ROCHA, 08 - TRANSPORTE, 09 - UTILIZAÇÃO, 10 - UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL.

**Obs:** Os produtos autorizados para as atividades acima encontram-se no anexo "Relação de Produtos Controlados".

**AMPARO:** art.64 do Regulamento (R-105) aprovado pelo Decreto nº 3.665, de 20 de novembro de 2000.

**Obs:** O pedido de revalidação do TR deverá ser iniciado até 3 (três) meses antes do término da validade do registro § 1º, art. 49, do R-105.



Brasília - DF, 08 de março de 2012

*Gen Bda Waldemar Barroso Magno Neto*  
Gen Bda WALDEMAR BARROSO MAGNO NETO  
Diretor de Fiscalização de Produtos Controlados

## CONTINUAÇÃO DA RELAÇÃO DE INSTALAÇÕES DO TR nº 31798 - Página 2

24A	Fabricação de Emulsão	N	-
25	Bobinagem de Pironel/Almoxarifado de Produtos Químicos	N	-
26	Reciclagem de Cordel	S	-
27	Peneiramento de Nitropenta	S	70 kg
28	Reator de Booster	N	-
29	Bobinagem de Pironel	N	-
29A	Trefilação de Chumbo	N	-
31	Fabricação Misto de Retardo	N	-
33	Prensa de Espoleta	N	-
33B	Montagem de Pironel	N	-
34	Prensa de Retardo	N	-
35	Sanitários	N	-
36	Controle de Cordel	N	-
37	Extrusão de Pironel	N	-
38	Roçadeira	N	-
39	Montagem de Retardo	S	-
40	Embalagem de Retardo	N	-
41	Laboratório	N	13 kg
41A	Cargueiro de Zircônio/ Acetato de Etila	N	-
41B	Cargueiro de Material, expediente e análise	N	-
41C	Cargueiro de Esp. E Nonel para teste	N	-
41D	Controle de qualidade	N	-
43	Fabricação de Azida de Chumbo	N	5 kg
	Depósito de Azida de Sódio		300 kg
44	Secagem de Azida Chumbo	N	5 kg
45	Dosagem de Azidida	N	1 kg
46	Dosagem de Nitropenta	S	3 kg
47	Prensa de Espoletas	S	-
49	Limpeza de Espoleta	S	-
52	Fabricação de granulado	S	-
A	Depósito de Pólvora Negra	S	1.300 kg
B	Depósito de Conjunto estopim-espoleta /Espoleta de Retardo /Espoleta comum/Iniciador não-elétrico	S	700.000 und
C	Depósito intermediário de Pólvora Negra	N	800 kg
D	Depósito de Estopim	N	900.000 m
E	Depósito de Nitrato de Potássio	S	7.000 kg
F	Depósito de Conjunto estopim-espoleta /Espoleta	S	750.000 und
G	Depósito de Cordel	S	500.000 m
H	Depósito de Espoletas	N	2.000 und
I	Depósito Misto	N	20 kg
J	Depósito intermediário de Espoletas com Chumbo	N	1 kg
L	Depósito intermediário de Retardinho	N	1 kg
M	Depósito de Explosivo tipo ANFO/Granulado Industrial	S	27.000 kg
N	Depósito de Emulsão encartuchada /Explosivo tipo ANFO/Granulado Industrial	S	70.000 kg
O	Depósito de Nitrato de Amônio	S	70.000 kg
P	Depósito de Emulsão encartuchada /Explosivo tipo ANFO/Granulado Industrial	S	70.000 kg
Q	Depósito de Emulsão encartuchada /Explosivo tipo ANFO/Granulado Industrial	S	70.000 kg
R	Depósito de alumínio em pó	N	45 kg

Brasília - DF, 8 de março de 2012

*Gen Bda Waldemar Barroso Neto*  
**Gen Bda WALDEMAR BARROSO MAGNO NETO**  
 Diretor de Fiscalização de Produtos Controlados





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO LOGÍSTICO  
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS  
DFPC - 1982  
APOSTILA AO TÍTULO DE REGISTRO Nº 31798

RAZÃO SOCIAL: PIROBRÁS INDUSTRIAL LTDA

CNPJ: 22.353.981/0001-93

VALIDADE: 28/02/2014

ENDEREÇO: ESTRADA DOS CAMPOS, KM 1,5, ZONA RURAL, ITAUNA - MG

**RELAÇÃO DE PRODUTOS FABRICADOS POR PRODUTO CONTROLADO**

**0030 - ACESSÓRIO INICIADOR**

Nº ORD	PRODUTOS FABRICADOS
1	Nome: Iniciador não elétrico Pironel (Especificações Técnicas do Fabricante) Marca: Pirobrás
2	Nome: Espoletas de Retardo (Especificações Técnicas do Fabricante) Marca: Pirobrás
3	Nome: Conjunto Estopim-Espoleta (Especificações Técnicas do Fabricante) Marca: Pirobrás

**0370 - ARTIFÍCIO PIROTÉCNICO**

Nº ORD	PRODUTOS FABRICADOS
1	Nome: Misto Pirotécnico (Especificações Técnicas do Fabricante)

**0380 - AZIDA DE CHUMBO**

Nº ORD	PRODUTOS FABRICADOS
1	Nome: Azida de Chumbo (Especificações Técnicas do Fabricante)

**0740 - CICLOMETILENOTRINITRAMINA (CICLONITE; HEXOGENO; RDX)**

Nº ORD	PRODUTOS FABRICADOS
1	Nome: RDX (Especificações Técnicas do Fabricante)

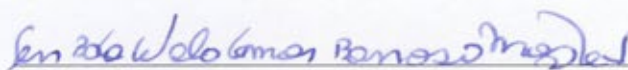
*Luiz Domingos*

<b>1270 - CORDEL DETONANTE</b>	
N° ORD	PRODUTOS FABRICADOS
1	Nome: Cordel Detonante (Especificações Técnicas do Fabricante) Marca: Pirobrás
<b>1900 - ESPOLETA ELÉTRICA</b>	
N° ORD	PRODUTOS FABRICADOS
1	Nome: Espoleta elétrica (Especificações Técnicas do Fabricante) Marca: Pirobrás
<b>1930 - ESPOLETA PIROTÉCNICA (ESPOLETA COMUM)</b>	
N° ORD	PRODUTOS FABRICADOS
1	Nome: Espoletas Simples (Especificações Técnicas do Fabricante) Marca: Pirobrás
<b>1980 - ESTOPIM DE QUALQUER TIPO</b>	
N° ORD	PRODUTOS FABRICADOS
1	Nome: Estopim Piropim (Especificações Técnicas do Fabricante) Marca: Pirobrás
<b>2090 - EXPLOSIVOS NÃO LISTADOS NESTA RELAÇÃO</b>	
N° ORD	PRODUTOS FABRICADOS
1	Nome: Explosivo tipo ANFO/Granulado Industrial (Especificações Técnicas do Fabricante) Marca: Pirobrás
2	Nome: Emulsão Encartuchada (Especificações Técnicas do Fabricante) Marca: Pirobrás
3	Emulsão base ou Pré-emulsão (Especificações Técnicas do Fabricante) Marca: Pirobrás
<b>2960 - NITROPENTA (NITROPENTAERITRITA; NITROPENTAERITRITOL; PETN; TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL)</b>	
N° ORD	PRODUTOS FABRICADOS
1	Nome: Nitropenta (Especificações Técnicas do Fabricante) Marca: Pirobrás

*Entomys*

3320 - PÓLVORAS MECÂNICAS (BRANCA; CHOCOLATE; NEGRA)	
Nº ORD	PRODUTOS FABRICADOS
1	Nome: Pólvora Negra (Especificações Técnicas do Fabricante) Marca: Pirobrás
3380 - REFORÇADORES (DETONADORES)	
Nº ORD	PRODUTOS FABRICADOS
1	Nome: Booster (Especificações Técnicas do Fabricante) Marca: Pirobrás

Brasília - DF, 8 de março de 2012



Gen Bda WALDEMAR BARROSO MAGNO NETO  
Diretor de Fiscalização de Produtos Controlados





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO LOGÍSTICO  
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS  
DFPC - 1982

APOSTILA AO TÍTULO DE REGISTRO nº 4T/712/MG/14 - nº SIGMA 31798 - DFPC  
EMPRESA: PIROBRÁS INDUSTRIAL LTDA

RELAÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS

*fn 03mgalef*

Nº ORD.	GRUPO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD MAX	UND. MDD	ATIVIDADE
0030	ACIN	ACESSÓRIO INICIADOR - INICIADOR NÃO-ELÉTRICO (TUBO DE CHOQUE); CONJUNTO ESTOPIM-ESPOLETA; ESPOLETA DE RETARDO;	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
0030	ACIN	ACESSÓRIO INICIADOR - DEPÓSITO B: CONJUNTO ESPOLETA-ESTOPIM 600.000 UND; INICIADOR NÃO ELÉTRICO (TUBO DE CHOQUE): 50.000 UND; ESPOLETA DE RETARDO: 50.000 UND; DEPÓSITO F: CONJUNTO ESPOLETA-ESTOPIM 300.000 UND;	700000	UND	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
0030	ACIN	ACESSÓRIO INICIADOR - INICIADOR NÃO-ELÉTRICO (TUBO DE CHOQUE); CONJUNTO ESTOPIM-ESPOLETA; ESPOLETA DE RETARDO;	Sem Limite	UND	COMÉRCIO
0030	ACIN	ACESSÓRIO INICIADOR - INICIADOR NÃO-ELÉTRICO (TUBO DE CHOQUE); CONJUNTO ESTOPIM-ESPOLETA; ESPOLETA DE RETARDO;	Sem Limite	UND	EXPORTAÇÃO
0030	ACIN	ACESSÓRIO INICIADOR - INCIADOR NÃO ELÉTRICO (TUBO DE CHOQUE);	Sem Limite	UND	FABRICAÇÃO (TR)
0030	ACIN	ACESSÓRIO INICIADOR - CONJUNTO ESPOLETA-ESTOPIM; INICIADOR NÃO ELÉTRICO (TUBO DE CHOQUE); ESPOLETA DE RETARDO	Sem Limite	UND	IMPORTAÇÃO
0030	ACIN	ACESSÓRIO INICIADOR - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565; UNIDADE MÓVEL BOMBEÁVEL CAMINHÃO VW PLACAS HHY-8373; HHY-8393;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
0030	ACIN	ACESSÓRIO INICIADOR - CONJUNTO ESPOLETA-ESTOPIM; INICIADOR NÃO ELÉTRICO (TUBO DE CHOQUE); ESPOLETA DE RETARDO	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
0190	QM	ALUMÍNIO EM PÓ E SUAS LIGAS	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
0190	QM	ALUMÍNIO EM PÓ E SUAS LIGAS - DEPÓSITO R	45	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
0190	QM	ALUMINIO EM PÓ E SUAS LIGAS - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
0190	QM	ALUMÍNIO EM PÓ E SUAS LIGAS	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
0370	PI	ARTIFÍCIO PIROTÉCNICO - DEPÓSITO I.	20	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
0370	PI	ARTIFÍCIO PIROTÉCNICO	Sem Limite	UND	FABRICAÇÃO (TR)
0370	PI	ARTIFÍCIO PIROTÉCNICO - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565; UNIDADE MÓVEL BOMBEÁVEL CAMINHÃO VW PLACAS HHY-8373; HHY-8393;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
0370	PI	ARTIFÍCIO PIROTÉCNICO	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
0380	EX	AZIDA DE CHUMBO	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
0380	EX	AZIDA DE CHUMBO - PAVILHÃO 43: 5KG; PAVILHÃO 44: 5 KG; PAVILHÃO 45: 1 KG;	11	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
0380	EX	AZIDA DE CHUMBO	Sem Limite	UND	FABRICAÇÃO (TR)
0380	EX	AZIDA DE CHUMBO	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
0390	QM	AZIDA DE SÓDIO	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
0390	QM	AZIDA DE SÓDIO - DEPÓSITO 43.	300	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
0390	QM	AZIDA DE SÓDIO - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
0390	QM	AZIDA DE SÓDIO	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO

Nº ORD.	GRUPO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD MAX	UND. MDD	ATIVIDADE
0740	EX	CICLOMETILENOTRINITRAMINA (CICLONITE; HEXOGENO; RDX)	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
0740	EX	CICLOMETILENOTRINITRAMINA (CICLONITE; HEXOGENO; RDX) - LABORATÓRIO.	1	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
0740	EX	CICLOMETILENOTRINITRAMINA (CICLONITE; HEXOGENO; RDX)	Sem Limite	UND	FABRICAÇÃO (TR)
0740	EX	CICLOMETILENOTRINITRAMINA (CICLONITE; HEXOGENO; RDX)	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
0760	QM	CLORATO DE POTÁSSIO	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
0760	QM	CLORATO DE POTÁSSIO - DEPÓSITO 41. (LABORATÓRIO).	1	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
0760	QM	CLORATO DE POTÁSSIO - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
0760	QM	CLORATO DE POTÁSSIO	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
1270	ACEX	CORDEL DETONANTE	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
1270	ACEX	CORDEL DETONANTE - DEPÓSITO G.	500000	M	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
1270	ACEX	CORDEL DETONANTE	Sem Limite	UND	COMÉRCIO
1270	ACEX	CORDEL DETONANTE	Sem Limite	UND	EXPORTAÇÃO
1270	ACEX	CORDEL DETONANTE	Sem Limite	UND	FABRICAÇÃO (TR)
1270	ACEX	CORDEL DETONANTE - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565; UNIDADE MÓVEL BOMBEÁVEL CAMINHÃO VW PLACAS HHY-8373; HHY-8393;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
1270	ACEX	CORDEL DETONANTE	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
1820	DV	EQUIPAMENTO (MÁQUINA) ESPECIALMENTE PROJETADO PARA PRODUÇÃO DE EXPLOSIVOS - UNIDADE MÓVEL BOMBEÁVEL CAMINHÃO VW PLACAS HHY-8373, HHY-8393;	2	UND	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DETONAÇÃO
1900	ACIN	ESPOLETA ELÉTRICA	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
1900	ACIN	ESPOLETA ELÉTRICA - DEPÓSITO H	2000	UND	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
1900	ACIN	ESPOLETA ELÉTRICA	Sem Limite	UND	COMÉRCIO
1900	ACIN	ESPOLETA ELÉTRICA	Sem Limite	UND	EXPORTAÇÃO
1900	ACIN	ESPOLETA ELÉTRICA	Sem Limite	UND	FABRICAÇÃO (TR)
1900	ACIN	ESPOLETA ELÉTRICA	Sem Limite	UND	IMPORTAÇÃO
1900	ACIN	ESPOLETA ELÉTRICA - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565; UNIDADE MÓVEL BOMBEÁVEL CAMINHÃO VW PLACAS HHY-8373; HHY-8393;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
1900	ACIN	ESPOLETA ELÉTRICA	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
1930	ACIN	ESPOLETA PIROTÉCNICA (ESPOLETA COMUM)	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
1930	ACIN	ESPOLETA PIROTÉCNICA (ESPOLETA COMUM) - DEPÓSITO F.	450000	UND	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
1930	ACIN	ESPOLETA PIROTÉCNICA (ESPOLETA COMUM)	Sem Limite	UND	COMÉRCIO
1930	ACIN	ESPOLETA PIROTÉCNICA (ESPOLETA COMUM)	Sem Limite	UND	EXPORTAÇÃO
1930	ACIN	ESPOLETA PIROTÉCNICA (ESPOLETA COMUM)	Sem Limite	UND	FABRICAÇÃO (TR)
1930	ACIN	ESPOLETA PIROTÉCNICA (ESPOLETA COMUM)	Sem Limite	UND	IMPORTAÇÃO
1930	ACIN	ESPOLETA PIROTÉCNICA (ESPOLETA COMUM) - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565; UNIDADE MÓVEL BOMBEÁVEL CAMINHÃO VW PLACAS HHY-8373; HHY-8393;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
1930	ACIN	ESPOLETA PIROTÉCNICA (ESPOLETA COMUM)	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
1980	ACIN	ESTOPIM DE QUALQUER TIPO	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
1980	ACIN	ESTOPIM DE QUALQUER TIPO - DEPÓSITO D.	900000	M	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)

*San Domingos*



Nº ORD.	GRUPO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD MAX	UND. MDD	ATIVIDADE
1980	ACIN	ESTOPIM DE QUALQUER TIPO	Sem Limite	UND	COMÉRCIO
1980	ACIN	ESTOPIM DE QUALQUER TIPO	Sem Limite	UND	EXPORTAÇÃO
1980	ACIN	ESTOPIM DE QUALQUER TIPO	Sem Limite	UND	FABRICAÇÃO (TR)
1980	ACIN	ESTOPIM DE QUALQUER TIPO - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565; UNIDADE MÓVEL BOMBEÁVEL CAMINHÃO VW PLACAS HHY-8373; HHY-8393;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
1980	ACIN	ESTOPIM DE QUALQUER TIPO	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
2090	EX	EXPLOSIVOS NÃO LISTADOS NESTA RELAÇÃO - EXPLOSIVO TIPO ANFO/GRANULADO INDUSTRIAL; EMULSÃO ENCARTUCHADA; PRÉ-EMULSÃO.	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
2090	EX	EXPLOSIVOS NÃO LISTADOS NESTA RELAÇÃO - DEPÓSITO M: EXPLOSIVO TIPO ANFO/GRANULADO INDUSTRIAL 27.000 KG; DEPÓSITO N: EXPLOSIVO TIPO ANFO/GRANULADO INDUSTRIAL E EMULSÃO ENCARTUCHADA 70.000 KG; DEPÓSITO P: EXPLOSIVO TIPO ANFO/GRANULADO INDUSTRIAL EMULSÃO ENCARTUCHADA 70.000 KG; DEPÓSITO Q: EXPLOSIVO TIPO ANFO/GRANULADO INDUSTRIAL EMULSÃO ENCARTUCHADA 70.000 KG;	237000	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
2090	EX	EXPLOSIVOS NÃO LISTADOS NESTA RELAÇÃO - EXPLOSIVO GRANULADO, EXPLOSIVO TIPO EMULSÃO E EXPLOSIVO TIPO ANFO.	Sem Limite	UND	COMÉRCIO
2090	EX	EXPLOSIVOS NÃO LISTADOS NESTA RELAÇÃO - EXPLOSIVO GRANULADO, EXPLOSIVO TIPO EMULSÃO E EXPLOSIVO TIPO ANFO.	Sem Limite	UND	EXPORTAÇÃO
2090	EX	EXPLOSIVOS NÃO LISTADOS NESTA RELAÇÃO - EXPLOSIVO GRANULADO, EXPLOSIVO TIPO EMULSÃO E EXPLOSIVO TIPO ANFO.	Sem Limite	UND	FABRICAÇÃO (TR)
2090	EX	EXPLOSIVOS NÃO LISTADOS NESTA RELAÇÃO - TUBO DE CHOQUE.	Sem Limite	UND	IMPORTAÇÃO
2090	EX	EXPLOSIVOS NÃO LISTADOS NESTA RELAÇÃO - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565; UNIDADE MÓVEL BOMBEÁVEL CAMINHÃO VW PLACAS HHY-8373; HHY-8393;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
2090	EX	EXPLOSIVOS NÃO LISTADOS NESTA RELAÇÃO - EXPLOSIVO TIPO ANFO/GRANULADO INDUSTRIAL; EMULSÃO ENCARTUCHADA; PRÉ-EMULSÃO.	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
2830	QM	NITRATO DE AMÔNIO - USO INDUSTRIAL.	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
2830	QM	NITRATO DE AMÔNIO - TIPO INDUSTRIAL. DEPÓSITO O.	70000	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
2830	QM	NITRATO DE AMÔNIO	Sem Limite	UND	COMÉRCIO
2830	QM	NITRATO DE AMÔNIO	Sem Limite	UND	IMPORTAÇÃO
2830	QM	NITRATO DE AMÔNIO - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
2830	QM	NITRATO DE AMÔNIO	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
2870	QM	NITRATO DE POTÁSSIO	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
2870	QM	NITRATO DE POTÁSSIO - DEPÓSITO E.	7000	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
2870	QM	NITRATO DE POTÁSSIO - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
2870	QM	NITRATO DE POTÁSSIO	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
2890	EX	NITROCELULOSE OU SOLUÇÃO DE NITROCELULOSE COM CONCENTRAÇÃO SUPERIOR A 20% (QUALQUER TEOR DE NITROGÊNIO)	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
2890	EX	NITROCELULOSE OU SOLUÇÃO DE NITROCELULOSE COM CONCENTRAÇÃO SUPERIOR A 20% (QUALQUER TEOR DE NITROGÊNIO) - LABORATÓRIO.	10	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
2890	EX	NITROCELULOSE OU SOLUÇÃO DE NITROCELULOSE COM CONCENTRAÇÃO SUPERIOR A 20% (QUALQUER TEOR DE NITROGÊNIO) - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
2890	EX	NITROCELULOSE OU SOLUÇÃO DE NITROCELULOSE COM CONCENTRAÇÃO SUPERIOR A 20% (QUALQUER TEOR DE NITROGÊNIO)	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
2960	EX	NITROPENTA (NITROPENTAERITRITA; NITROPENTAERITRITOL; PETN; TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL)	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
2960	EX	NITROPENTA (NITROPENTAERITRITA; NITROPENTAERITRITOL; PETN; TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL) - PAVILHÃO 23: 350 KG; PAVILHÃO 27: 70 KG; PAVILHÃO 46: 3 KG.	423	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
2960	EX	NITROPENTA (NITROPENTAERITRITA; NITROPENTAERITRITOL; PETN; TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL)	Sem Limite	UND	COMÉRCIO
2960	EX	NITROPENTA (NITROPENTAERITRITA; NITROPENTAERITRITOL; PETN; TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL)	Sem Limite	UND	EXPORTAÇÃO

*Fontes: mg/le/b*



Nº ORD.	GRUPO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD MAX	UND. MDD	ATIVIDADE
2960	EX	NITROPENTA (NITROPENTAERITRITA; NITROPENTAERITRITOL; PETN; TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL)	Sem Limite	UND	FABRICAÇÃO (TR)
2960	EX	NITROPENTA (NITROPENTAERITRITA; NITROPENTAERITRITOL; PETN; TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL) - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
2960	EX	NITROPENTA (NITROPENTAERITRITA; NITROPENTAERITRITOL; PETN; TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL)	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
3250	EX	PERCLORATO DE POTÁSSIO	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
3250	EX	PERCLORATO DE POTÁSSIO - LABORATÓRIO.	1	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
3250	EX	PERCLORATO DE POTÁSSIO - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
3250	EX	PERCLORATO DE POTÁSSIO	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
3320	EX	PÓLVORAS MECÂNICAS (BRANCA; CHOCOLATE; NEGRA)	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
3320	EX	PÓLVORAS MECÂNICAS (BRANCA; CHOCOLATE; NEGRA) - DEPÓSITO A: 1300 KG; DEPÓSITO C: 800 KG;	2100	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
3320	EX	PÓLVORAS MECÂNICAS (BRANCA; CHOCOLATE; NEGRA) - PÓLVORA NEGRA.	Sem Limite	UND	COMÉRCIO
3320	EX	PÓLVORAS MECÂNICAS (BRANCA; CHOCOLATE; NEGRA) - PÓLVORA NEGRA.	Sem Limite	UND	EXPORTAÇÃO
3320	EX	PÓLVORAS MECÂNICAS (BRANCA; CHOCOLATE; NEGRA) - PÓLVORA NEGRA.	Sem Limite	UND	FABRICAÇÃO (TR)
3320	EX	PÓLVORAS MECÂNICAS (BRANCA; CHOCOLATE; NEGRA) - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
3320	EX	PÓLVORAS MECÂNICAS (BRANCA; CHOCOLATE; NEGRA)	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
3380	EX	REFORÇADORES (DETONADORES)	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
3380	EX	REFORÇADORES (DETONADORES) - DEPÓSITO M.	500	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
3380	EX	REFORÇADORES (DETONADORES)	Sem Limite	UND	COMÉRCIO
3380	EX	REFORÇADORES (DETONADORES)	Sem Limite	UND	EXPORTAÇÃO
3380	EX	REFORÇADORES (DETONADORES)	Sem Limite	UND	FABRICAÇÃO (TR)
3380	EX	REFORÇADORES (DETONADORES) - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565; UNIDADE MÓVEL BOMBEÁVEL CAMINHÃO VW PLACAS HHY-8373; HHY-8393;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
3380	EX	REFORÇADORES (DETONADORES)	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO
3790	EX	TRINITROTOLUENO (TNT)	Sem Limite	UND	AQUISIÇÃO (COMPRA)
3790	EX	TRINITROTOLUENO (TNT) - DEPÓSITO N.	27000	KG	ARMAZENAMENTO (DEPOSITO)
3790	EX	TRINITROTOLUENO (TNT) - CAMINHÕES PLACA GXT-2157, GXT-2506, GXT-3005, GZJ-8926, HFH-0119, HHS-4210, HMQ-6299, HMQ-6485, HMQ-6885, HMQ-7175, NYE-9565;	Sem Limite	UND	TRANSPORTE
3790	EX	TRINITROTOLUENO (TNT)	Sem Limite	UND	UTILIZAÇÃO

Brasília - DF, 27 de novembro de 2012

*Gen Bda WaldeMar Barroso Magno Neto*  
**Gen Bda WALDEMAR BARROSO MAGNO NETO**  
 Diretor de Fiscalização de Produtos Controlados



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMANDO LOGÍSTICO  
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS  
DFPC - 1982

APOSTILA AO TÍTULO DE REGISTRO nº 4T/712/MG/II - nº SIGMA 31798 - DFPC  
EMPRESA: PIROBRÁS INDUSTRIAL LTDA

RELAÇÃO DE INSTALAÇÕES

*Entomologia*

Código do Pavilhão	Destinação		Dotação
		S	
	Se barricado	S	
	Se não barricado	N	
1	Portaria	N	-
2	Escritório	N	
2A	Almoxarifado/Roçadeira	N	
2B	Almoxarifado	N	
2C	Garagem	N	
3	Oficina Mecânica	N	
3A	Cozinha	N	
3B	Almoxarifado	N	
3C	Refeitório/Palestras	N	
3D	Almoxarifado		
3E	Garagem/Elevadores	N	
3G	Garagem/Carpintaria	N	
25A	Almoxarifado	N	
42	Almoxarifado	N	
48	Administração	N	
3F	Queima de lixo	N	
04	Fabricação de Estopim	N	-
4A	Estufa de pólvora	N	-
4B	Área de teste de Estopim	N	-
05	Amolgação	N	-
05A	Embalagem de Espoleta	N	-
08	Moinho/Classificação de Pólvora	N	-
10	Moinhos de Carvão/ Nitrato de Potássio	N	-
11	Fabricação de Pólvora	N	-
11A	Secadores de Pólvora	N	-
11B	Secador de Pólvora	N	-
13A	Cronômetro	N	-
13B	Área de testes de Explosivos	N	-
15	Caixa d'água	N	-
15A	Caixa d'água	N	-
15B	Caixa de Reciclagem de água	N	-
16	Fiadeiras de Cordel	S	-
16A	Fiação de Cordel	N	-
17	Controle de Cordel	S	-
18	Extrusão Cordel	S	-
18A	Extrusão Cordel	N	-
19	Bobinagem de Cordel	S	-
20	Embalagem de Cordel	S	-
22	Nitração de PETN	N	-
22A	Tanque de Ácido Nítrico	N	22.000 l
22B	Produção de Nitrato de Cálcio	N	-
23	Secador de Nitropenta	S	350 kg
24	Caldeira	N	-