



QUÍMICOS PIROTÉCNICOS

CATÁLOGO 2026



***Você cria o espetáculo.
Nós fornecemos o que torna tudo possível.***



vendas@pyroplanet.com · www.pyroplanet.com/br/quimicos



Materiais comprovados em produção.

Os mesmos materiais pirotécnicos usados nas linhas de fogos da própria Pyro Planet: especificados, testados e embalados para a fabricação profissional.



Todo lote testado

Um certificado de análise acompanha cada lote: pureza, granulometria e umidade, verificadas antes de sair da fábrica.



Embalagem pronta para exportação

Sacos de rãfia, tambores de papelão e de ferro, embalados e totalmente documentados para o transporte internacional.



Logística especializada

Nossos produtos químicos são enviados para o mundo todo: experiência em frete marítimo de produtos perigosos e na documentação que a sua licença de importação exige.



Suporte técnico de verdade

Dúvidas de formulação? Nossa equipe entende de pirotecnia. Informe o efeito desejado e indicaremos o material mais adequado.

NESTE CATÁLOGO

ED	A Química dos Fogos	Guia de duas páginas: o que faz cada cor e como uma estrela é construída	3-4
01	Oxidantes	Percloratos, nitratos e clorato: os motores de toda composição	5-6
02	Combustíveis Pirotécnicos	Combustível de apito e nitrocelulose	7
03	Oxidantes Especiais e Agentes de Cor	Crepitação, glitter, doadores de cloro e especialistas em cor	8
04	Pós Metálicos	Alumínio, titânio, magnálio e óxido de cobre	9-10
05	Aglutinantes	Os aglutinantes que mantêm cada estrela inteira	11
IX	Índice de Especificações	Os 18 produtos em uma tabela	12
SF	Segurança, Armazenagem e Envio	Manuseio, documentos e transporte	13
CP	Tabela de Compatibilidade de Armazenagem	Quais produtos podem dividir a mesma área e quais nunca podem	14
PP	A Família de Catálogos	Os outros quatro catálogos Pyro Planet e os códigos que os abrem	15
→	Como Comprar	Da consulta à entrega	16

A QUÍMICA DA COR DOS FOGOS

O QUE FAZ CADA COR, E ONDE OBTER · PARTE 1 DE 2

APRENDA



VERMELHO

Sais de estrôncio

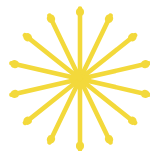
Ainda sem estoque · consulte



LARANJA

Sais de cálcio

Ainda sem estoque · consulte



AMARELO

Sais de sódio
Oxalato de Sódio
PPC-CC-02



VERDE

Sais de bário
Nitrato de Bário
PPC-OX-04



AZUL

Sais de cobre
Óxido de Cobre
PPC-MP-05



PRATA

Metais brilhantes
Alumínio em Pó
PPC-MP-01/02



BRANCO

Metais quentes queimam
branco
Titânio · Magnésio
PPC-MP-03/04

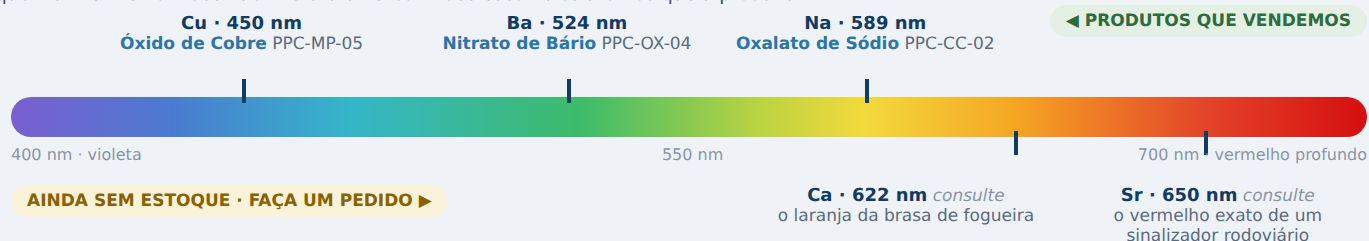


CREPITAÇÃO

Sistema de bismuto
Óxido de Bismuto
PPC-CC-01

O ESPECTRO DA CHAMA: CORES DE FOGOS SE MISTURAM COMO LUZ, NÃO COMO TINTA

Cada átomo de metal emite luz em um comprimento de onda fixo, mostrado na barra abaixo. A cor de uma estrela vem dos átomos que ela contém. Você PODE queimar dois átomos juntos, e o seu olho soma as luzes, do mesmo jeito que a tela do celular mistura pixels vermelhos, verdes e azuis em todas as cores. O que você NUNCA pode fazer é mudar a cor de um átomo: nenhum aditivo, proporção ou temperatura fará o bário queimar vermelho. Você não mistura uma cor. Você escolhe os átomos que a produzem.



MISTURA QUE FUNCIONA · ROXO

Queime o vermelho do estrôncio e o azul do cobre em uma estrela e o seu olho soma a luz: roxo, exatamente como pixels vermelho + azul na sua tela. **Sr + Cu · consulte**

MISTURA QUE FALHA · VERDE

Na tinta, azul + amarelo dá verde. Na luz, só desbota em direção ao branco. O verde vem de um único lugar: o átomo de bário. **Nitrato de Bário PPC-OX-04**

E O BRANCO?

Metais quentes brilham em todos os comprimentos de onda ao mesmo tempo, como um arco de solda. Esse é o trabalho do titânio e do magnésio (estrelinhas prata-branco usam estes mesmos metais). **PPC-MP-03/04**

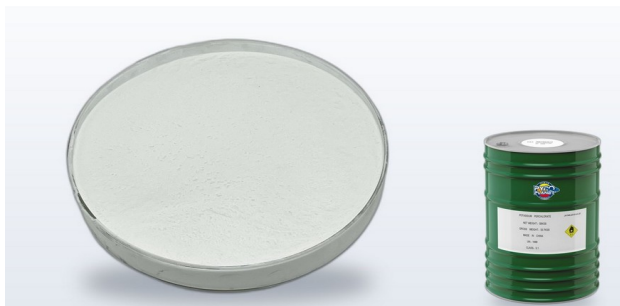
LEIA O CÉU NO PRÓXIMO SHOW Aberturas verde-profundo = bário · azul saturado = cobre · longos rastros prateados = alumínio grosso · o final crepitante dourado = bismuto. Conhecendo os átomos, todo show vira uma demonstração de produto.

POR QUE UM SÓ FORNECEDOR IMPORTA Cada cor acima começa como um átomo específico em um saco específico. Quando o seu oxidante, combustível, aglutinante e produtores de cor chegam casados em mesh e verificados por CoA, a mesma receita entrega o mesmo céu, todo lote. Essa consistência é o que vendemos.

FALE PIROTECNIA COM NOSSA EQUIPE

Diga o efeito que você quer. Nós indicamos o material. vendas@pyroplanet.com

O motor de toda composição pirotécnica. Cinco oxidantes comprovados em produção, cobrindo elevação, abertura, cor e efeitos especiais, todos moídos a 120 mesh e embalados para transporte internacional em conformidade.



Perclorato de Potássio

KClO_4 · CAS 7778-74-7 · EC 231-912-9

SKU **PPC-OX-01**

O oxidante mais usado da indústria de fogos. Estável, consistente e com tratamento antiaglomerante para uma mistura limpa.

EFEITOS / USOS

Cargas de abertura

Apitos

Estopim

PUREZA $\geq 99.2\%$

MESH 120

EMBAL. saco 25 kg



Perclorato de Amônio

NH_4ClO_4 · CAS 7790-98-9 · EC 232-235-1

SKU **PPC-OX-02**

Oxidante de alta energia para efeitos flash especiais em fontes sem fumaça e bombas de espetáculo. Queima limpa, com baixa emissão de fumaça.

EFEITOS / USOS

Fontes

Flash

Bombas

PUREZA $\geq 98\%$

MESH 120

EMBAL. saco 25 kg



Nitrato de Potássio

KNO_3 · CAS 7757-79-1 · EC 231-818-8

SKU **PPC-OX-03**

KNO_3 de alta pureza, com baixa absorção de umidade e granulometria uniforme para taxas de queima consistentes, lote após lote.

EFEITOS / USOS

Pólvora negra

Elevação

PUREZA $\geq 99.5\%$

MESH 120

EMBAL. saco 25 kg



Nitrato de Bário

$\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ · CAS 10022-31-8 · EC 233-020-5

SKU **PPC-OX-04**

Tudo verde começa aqui: forte poder oxidante e baixa higroscopicidade fazem dele a base da química da chama verde.

EFEITOS / USOS

Estrelas verdes

Tochas

Glitter

PUREZA $\geq 98\%$

MESH 120

EMBAL. saco 25 kg

Escolher um oxidante é escolher a personalidade do seu efeito. Use o guia rápido abaixo para ligar material a resultado.



Clorato de Sódio

NaClO_3 · CAS 7775-09-9 · EC 231-887-4

SKU **PPC-OX-05**

Oxidante forte e econômico para composições de chama amarela e aplicações especiais. Documentação FDS completa em cada pedido.

EFEITOS / USOS

Chama amarela

Misturas especiais

PUREZA $\geq 99.5\%$

MESH 120

EMBAL. 25 kg / big bag

GUIA RÁPIDO

Qual oxidante para qual função?

Perclorato de potássio

cargas de abertura, apitos, traques

Perclorato de amônio

flash de baixa fumaça para fontes e bombas

Nitrato de potássio

pólvora negra, elevação, estopim de retardo

Nitrato de bário

tudo que é verde

Clorato de sódio

chama amarela (nunca com enxofre ou ácidos)

Segurança em primeiro lugar: cloratos e percloratos

Todos os oxidantes desta seção são sólidos oxidantes. Armazene-os separados de combustíveis, metais, ácidos e enxofre. Mantenha secos e lacrados na embalagem original.

- Sacos com forro duplo barram a umidade: embalagem de oxidantes feita para climas úmidos
- FDS (antiga FISPQ) completa em cada pedido, em inglês e português sob solicitação
- Dúvidas de compatibilidade? Consulte nossa equipe técnica antes de misturar: vendas@pyroplanet.com

✓ CoA em todo lote

✓ FDS em inglês e português

✓ Documentação de exportação por nossa conta

A outra metade da equação: combustíveis especiais que moldam a queima da composição, do grito oscilante de um apito ao flash limpo da nitrocelulose.



Ftalato Ácido de Potássio

$C_8H_5KO_4$ · CAS 877-24-7 · EC 212-889-4

SKU **PPC-RF-01**

Por trás de todo apito estridente está este combustível fino e uniforme, com a queima suave e previsível que ignitores e retardos exigem.

EFEITOS / USOS

Apitos

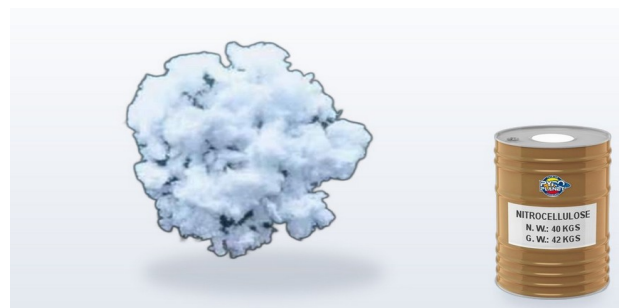
Ignitores

Retardos

PUREZA $\geq 99\%$

MESH 120

EMBAL. saco 25 kg



Nitrocelulose

$(C_6H_9(NO_2)O_5)_n$ · CAS 9004-70-0

SKU **PPC-RF-02**

Fibra de NC de queima rápida e limpa. Praticamente sem resíduos, umedecida e acondicionada em tambor para transporte seguro.

EFEITOS / USOS

Luz fria

Verniz de NC

Escorva

PUREZA $N \leq 12.2\%$

MESH n/a

EMBAL. tambor 40 kg

Por que comprar combustíveis e oxidantes do mesmo fornecedor?

Porque eles se encontram na sua sala de mistura. Granulometria casada e pureza verificada dos dois lados da reação significam menos surpresas na taxa de queima, e um único conjunto de documentos de embarque em vez de dois.

- Pergunte sobre embarques combinados de produtos perigosos para reduzir o custo de frete por quilo

✓ CoA em todo lote

✓ FDS em inglês e português

✓ Documentação de exportação por nossa conta

Pequenas adições, grandes efeitos. Sistemas de crepitação, glitter e os doadores de cloro que fazem a química da cor cantar: os detalhes que transformam um bom efeito em um resultado inesquecível.



Óxido de Bismuto

Bi_2O_3 · CAS 1304-76-3 · EC 215-171-9

SKU **PPC-CC-01**

A crepitação ficou livre de chumbo, e este é o material que tornou isso possível. Moído para distribuição uniforme na mistura.

EFEITOS / USOS

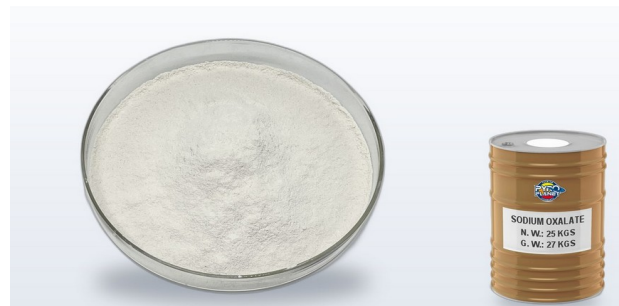
Crepitação ovo de dragão

Glitter

PUREZA $\geq 99.5\%$

MESH 120

EMBAL. tambor 25 kg



Oxalato de Sódio

$\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$ · CAS 62-76-0 · EC 200-550-3

SKU **PPC-CC-02**

Agente especialista de cor amarela e componente de glitter dourado. Sua alta pureza contribui para resultados mais precisos e consistentes na formulação.

EFEITOS / USOS

Cor amarela

Glitter dourado

PUREZA 99.9%

MESH 100

EMBAL. tambor 25 kg



Policloreto de Vinila (PVC)

$(\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl})_n$ · CAS 9002-86-2

SKU **PPC-CC-03**

As cores saltam quando há cloro presente. Com 56,8% de cloro, o PVC aprofunda vermelhos, enriquece verdes e limpa azuis, servindo ainda como aglutinante e retardante de chama.

EFEITOS / USOS

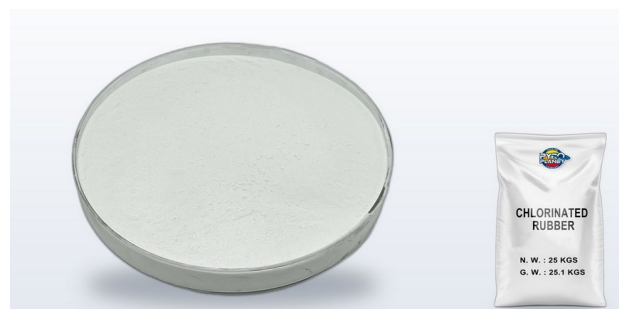
Doador de cloro

Cor profunda

PUREZA $\geq 99\%$

MESH 100

EMBAL. saco 25 kg



Borracha Clorada

$(\text{C}_{10}\text{H}_{11}\text{Cl}_7)_n$ · CAS 9006-03-5

SKU **PPC-CC-04**

O doador de cloro mais forte deste catálogo, com cerca de 65% de cloro. Dissolvido em acetona, aglutina a estrela enquanto realça a cor: um ingrediente, duas funções.

EFEITOS / USOS

Doador de cloro

Estrelas de borracha

PUREZA 99%

MESH 100

EMBAL. saco 25 kg

O padrão de crepitação sem chumbo

As regulamentações mundiais afastaram a crepitação do chumbo. O óxido de bismuto entrega a mesma crepitação ovo de dragão com química moderna e em conformidade, a 99,5% de pureza. Combine com magnésio e óxido de cobre (Seção 04) para sistemas completos.

Faíscas, rastros, flash e cor: os metais são a alma visível dos fogos. Cinco tipos que cobrem do flash prateado fino aos longos rastros de salgueiro.



Alumínio em Pó

Al · CAS 7429-90-5 · EC 231-072-3

SKU **PPC-MP-01**

Alumínio prateado fino de 320 mesh para efeitos prateados brilhantes. Tambores de ferro lacrados ajudam a preservar as características necessárias para efeitos prateados intensos.

EFEITOS / USOS

Salgueiro prateado

Flash

Glitter

PUREZA ≥ 98%

MESH 320

EMBAL. tambor 50 kg



Alumínio Granulado

Al · CAS 7429-90-5 · EC 231-072-3

SKU **PPC-MP-02**

Grão de alumínio mais grosso para efeitos que se destacam aos olhos do público: faíscas espessas que ficam suspensas no céu.

EFEITOS / USOS

Palmeira

Cauda de tigre

Coroas

PUREZA ≥ 98%

MESH 100

EMBAL. tambor 25 kg



Titânio em Pó

Ti · CAS 7440-32-6 · EC 231-142-3

SKU **PPC-MP-03**

Para as faíscas mais brancas da pirotecnia, nada substitui o titânio. Armazene seco e fresco.

EFEITOS / USOS

Fontes frias

Faíscas brancas

PUREZA ≥ 96%

MESH 120

EMBAL. saco 25 kg



Magnésio em Pó

Liga Al-Mg · CAS 12604-68-1

SKU **PPC-MP-04**

O melhor dos dois metais: acende com mais facilidade que o alumínio e se manuseia com mais segurança que o magnésio.

EFEITOS / USOS

Glitter

Esferas sonoras

PUREZA ≥ 98%

MESH 120

EMBAL. tambor 25 kg

O óxido de cobre completa a família dos metais com o azul que todo formulador persegue.



Óxido de Cobre

CuO · CAS 1317-38-0 · EC 215-269-1

SKU **PPC-MP-05**

Azuis saturados começam com o óxido de cobre: CuO preto, fino e termicamente estável, que também serve a sistemas de crepitação ao lado do magnálio.

EFEITOS / USOS

Estrelas azuis

Esferas
brilhantes

Crepitação

PUREZA ≥ 99%

MESH 120

EMBAL. saco 25 kg

Ligue o metal ao efeito

O que o público vê e o que você mistura



Alumínio fino **PPC-MP-01**

Flash prateado, glitter, salgueiro prateado



Alumínio granulado **PPC-MP-02**

Palmeira, cauda de tigre, coroas



Titânio **PPC-MP-03**

Faíscas brancas puras, fontes frias



Magnálio **PPC-MP-04**

Glitter, esferas sonoras, fácil ignição



Óxido de cobre **PPC-MP-05**

Azuis saturados, sistemas de crepitação

Nota de armazenagem para pós metálicos

Pós metálicos reagem com água. Armazene lacrados nos tambores originais, secos, abaixo de 30 °C e longe de oxidantes, ácidos e halogênios. Nunca permita acúmulo de poeira.

- Nossos tambores são lacrados em condições secas na fábrica. Mantenha assim até a sala de mistura

✓ CoA em todo lote

✓ FDS em inglês e português

✓ Documentação de exportação por nossa conta

Os heróis silenciosos: os aglutinantes que mantêm cada estrela inteira. Dois sistemas, à base de água e à base de solvente, cobrem todos os métodos de formação.



Fécula de Mandioca

Polissacarídeo · CAS 9005-25-8

SKU **PPC-BA-01**

Aglutinação rápida em temperatura ambiente, com mais resistência mecânica e à água que adesivos em pó comuns.

EFEITOS / USOS

Aglutinar esferas

Rolar estrelas

PUREZA ≥ 99%

MESH 100

EMBAL. saco 25 kg



Resina de Petróleo

Polímero C9 · CAS 64742-16-1

SKU **PPC-BA-02**

Química discreta e confiável: baixo índice de acidez, viscosidade estável e forte resistência à água durante o processo.

EFEITOS / USOS

Brilho em álcool

Auxiliar de queima

PUREZA ≥ 95%

MESH 20-425

EMBAL. saco 25 kg

Escolhendo o aglutinante: água ou solvente

À base de água · Fécula de Mandioca PPC-BA-01 Ativada só com água, poucos por cento adicionais aglutinam estrelas prensadas e cortadas como pedra. Secagem lenta e uniforme: o caminho tradicional de alto volume.

À base de solvente · Resina de Petróleo PPC-BA-02 Dissolvida em solvente, aglutina e impermeabiliza em uma etapa, e as estrelas secam em horas em vez de dias. O caminho para efeitos resistentes ao tempo.

A conta do aglutinante O aglutinante entra por cima da composição em poucos por cento, tipicamente 2 a 5 por cento adicionais. A quantidade suficiente aglutina a estrela; mais do que isso atrasa a queima e apaga a cor. Ligue o aglutinante ao método de formação da p.4: estrelas cortadas e prensadas preferem água, estrelas roladas aceitam os dois.

DICA DE CLIMA TROPICAL O ar úmido mantém estrelas à base de água encharcadas e pode reumedecê-las no estoque. Se a sua oficina é quente e úmida, comece pelo solvente, e pergunte qual aglutinante serve ao seu processo.

✓ CoA em todo lote

✓ FDS em inglês e português

✓ Documentação de exportação por nossa conta



ÍNDICE DE ESPECIFICAÇÕES



Os 18 produtos em um relance. Os valores de pureza são mínimos; fichas técnicas completas e certificados de análise disponíveis sob solicitação.

PRODUTO	SKU	FÓRMULA	Nº CAS	PUREZA	MESH	EMBALAGEM
OXIDANTES						
Perclorato de Potássio	PPC-OX-01	KClO ₄	7778-74-7	≥ 99.2%	120	saco de rafia 25 kg
Perclorato de Amônio	PPC-OX-02	NH ₄ ClO ₄	7790-98-9	≥ 98%	120	saco de rafia 25 kg
Nitrato de Potássio	PPC-OX-03	KNO ₃	7757-79-1	≥ 99.5%	120	saco de rafia 25 kg
Nitrato de Bário	PPC-OX-04	Ba(NO ₃) ₂	10022-31-8	≥ 98%	120	saco de rafia 25 kg
Clorato de Sódio	PPC-OX-05	NaClO ₃	7775-09-9	≥ 99.5%	120	25 kg / big bag
COMBUSTÍVEIS PIROTÉCNICOS						
Ftalato Ácido de Potássio	PPC-RF-01	C ₈ H ₅ KO ₄	877-24-7	≥ 99%	120	saco de rafia 25 kg
Nitrocelulose	PPC-RF-02	(C ₆ H ₉ (NO ₂)O ₅) _n	9004-70-0	N ≤ 12.2%	n/a	tambor de papelão 40 kg
OXIDANTES ESPECIAIS E AGENTES DE COR						
Óxido de Bismuto	PPC-CC-01	Bi ₂ O ₃	1304-76-3	≥ 99.5%	120	tambor de ferro 25 kg
Oxalato de Sódio	PPC-CC-02	Na ₂ C ₂ O ₄	62-76-0	99.9%	100	tambor de papelão 25 kg
Policloreto de Vinila	PPC-CC-03	(C ₂ H ₃ Cl) _n	9002-86-2	≥ 99%	100	saco de rafia 25 kg
Borracha Clorada	PPC-CC-04	(C ₁₀ H ₁₁ Cl ₇) _n	9006-03-5	99%	100	saco de rafia 25 kg
PÓS METÁLICOS						
Alumínio em Pó	PPC-MP-01	Al	7429-90-5	≥ 98%	320	tambor de ferro 50 kg
Alumínio Granulado	PPC-MP-02	Al	7429-90-5	≥ 98%	100	tambor de ferro 25 kg
Titânio em Pó	PPC-MP-03	Ti	7440-32-6	≥ 96%	120	saco de rafia 25 kg
Magnésio em Pó	PPC-MP-04	Liga Al-Mg	12604-68-1	≥ 98%	120	tambor de ferro 25 kg
Óxido de Cobre	PPC-MP-05	CuO	1317-38-0	≥ 99%	120	saco 25 kg
AGLUTINANTES						
Fécula de Mandioca	PPC-BA-01	polissacarídeo	9005-25-8	≥ 99%	100	saco de rafia 25 kg
Resina de Petróleo	PPC-BA-02	polímero C9	64742-16-1	≥ 95%	20-425	saco de rafia 25 kg

Valores de pureza são mínimos. FDS completa, certificados de análise e documentação de embarque acompanham cada pedido; peça o pacote de documentação que o seu processo de importação exige.



SEGURANÇA, ARMAZENAGEM E ENVIO



Materiais profissionais merecem manuseio profissional. Como embalamos, documentamos e movemos o seu pedido, e como mantê-lo seguro depois que chega.



Documentos em cada pedido

- Certificado de Análise de cada lote
- FDS (antiga FISPQ): inglês e português sob solicitação
- Laudos de testes de terceiros disponíveis
- Declarações de produtos perigosos para transporte
- Fatura comercial + romaneio para a alfândega



Como o seu pedido é embalado

- Oxidantes: sacos de ráfia 25 kg com forro duplo
- Pós metálicos: tambores de ferro lacrados (25-50 kg)
- Itens especiais: tambores de papelão com forro lacrado
- Paletizado e cintado para frete marítimo
- Embalagem homologada ONU onde a classificação exigir



Orientações de armazenagem

- Mantenha oxidantes longe de combustíveis, metais e ácidos
- Pós metálicos: secos, lacrados, abaixo de 30 °C
- Cloratos: nunca armazene nem misture com enxofre
- Mantenha rótulos e números de lote originais intactos
- Gire o estoque: primeiro a entrar, primeiro a sair



Importando para o Brasil

- Produtos químicos pirotécnicos são produtos controlados, e nós os enviamos para o mundo todo. O licenciamento de importação no Brasil passa pelo Exército Brasileiro (SFPC)
- Fornecemos os números CAS, as classificações ONU e a documentação FDS que o seu pedido de licença exige
- Peça um pacote de documentação de referência para apoiar a sua solicitação

Este catálogo é documentação de vendas, não um manual de segurança. As práticas descritas aqui são apenas diretrizes recomendadas e boas práticas. Cabe ao adquirente garantir o armazenamento e o manuseio seguros destes materiais, sempre em conformidade com as orientações governamentais, dos órgãos reguladores e da FDS específica de cada lote. Segurança é responsabilidade sua: você deve isso a si mesmo e aos seus funcionários.



COMPATIBILIDADE DE ARMAZENAGEM



Um guia simplificado de segregação de armazenagem para os materiais deste catálogo, mais duas coisas que toda oficina de fogos também tem à mão: enxofre e ácidos. Isto não é um guia de formulação. Sempre teste em pequena escala e siga a FDS.

ARMAZENAR JUNTOS?	CLOR	PERC	NITR	AP	METAL	ORG	ENX	ÁCID
Cloratos		OK	OK	X	X	X	X	X
Percloratos	OK		OK	!	X	X	!	X
Nitratos	OK	OK		!	X	X	!	X
Perclorato de amônio	X	!	!		X	X	!	X
Pós metálicos	X	X	X	X		OK	!	X
Orgânicos / aglutinantes	X	X	X	X	OK		OK	!
Enxofre	X	!	!	!	!	OK		!
Ácidos / umidade	X	X	X	X	X	!	!	

OK

Podem dividir a área de armazenagem com precauções normais

!

Segregar: prateleiras separadas, distância, embalagem lacrada

X

Nunca armazenar juntos. Incompatibilidade química ou de classe

Como ler esta tabela: encontre a família do seu produto e leia a linha correspondente.

Cloratos = Clorato de Sódio (PPC-OX-05) · Percloratos = Perclorato de Potássio (PPC-OX-01) · Perclorato de amônio = PPC-OX-02 · Nitratos = Nitrato de Potássio + de Bário (PPC-OX-03/04) · Pós metálicos = PPC-MP-01 a 05 · Orgânicos / aglutinantes = combustível de apito, NC, oxalato de sódio, doadores de cloro e aglutinantes (PPC-RF-01/02, PPC-CC-02/03/04, PPC-BA-01/02)

A regra de ouro

Oxidantes e combustíveis devem ser armazenados em áreas distintas, idealmente em prédios ou paióis separados, nunca na própria sala de mistura. A regulamentação local define a separação exigida (no Brasil, o R-105 do Exército). Na dúvida: mais distância e mais paredes. Se dois materiais podem formar uma composição na prateleira, eles nunca devem dividir a mesma. Estas são apenas diretrizes recomendadas e boas práticas; por isso, cabe ao adquirente garantir a correta armazenagem, sempre em conformidade com as orientações do seu governo e dos órgãos reguladores.

O resto da linha

Todos os catálogos Pyro Planet seguem o mesmo padrão visual e de leitura. Escaneie um código para abrir o catálogo.

QUÍMICOS

Do que um fogo de artifício é feito

Este catálogo. Oxidantes, combustíveis, metais, aglutinantes e agentes de cor, cada um listado com a função que cumpre, não só um número de pureza.

VOCÊ ESTÁ AQUI



MATÉRIAS-PRIMAS E FERRAMENTAL

Com o que ele é feito

O Catálogo de Matérias-Primas e Ferramental é o guia do comprador da Pyro Planet, com mais de 50 páginas, para todo o lado de oficina da fabricação de fogos: 132 itens fora da classe de produtos perigosos, cobrindo equipamentos de proteção antiestática, ferramentas de oficina, fios de estopim e papel kraft, materiais para bombas de espetáculo, além de páginas didáticas que mostram à fábrica como montar uma linha de produção e pedir tudo em um único embarque consolidado.



ESTOPIM

O que define o seu tempo

Um catálogo comercial de 23 páginas do estopim Pyro Planet para fabricantes brasileiros de fogos: 40 especificações de 1,8 a 12 mm, do instantâneo a 100 s/m, além das tabelas de que um fabricante precisa para transformar diâmetro e velocidade em comprimento de corte.



FOGOS DE ARTIFÍCIO

O produto final

A linha completa Pyro Planet 2026 para o Brasil: mais de 140 fogos em diversas categorias, de tortas de 280 tubos a estrelinhas de mão, cada um com especificações completas, classificação de som e altura e um QR code que reproduz o produto antes da compra.



BEE MACHINES

As máquinas que o constroem

A Bee Machines vende o equipamento que fabrica fogos de artifício: 57 máquinas em cinco linhas de produção (torta, bomba canister, bomba de espetáculo, estalinho e estrelinha), vendidas avulsas ou como uma linha casada, cotadas sob especificação e com frete até o seu porto.



Um fornecedor, um jeito de ler a página

Layout, cores e especificações seguem um padrão único em toda a família de catálogos. Aprenda a ler um destes e você lê os cinco. · vendas@pyroplanet.com



Grandes shows começam com grandes materiais.

De um único tambor a um contêiner fechado. Veja como funciona.

Quantidades flexíveis. MOQ, prazos e incoterms sob consulta.

1

CONSULTE

Envie por e-mail os SKUs, as quantidades e o porto de destino. Anexe a situação da sua licença de importação, se tiver.

2

COTAÇÃO

Confirmamos disponibilidade, preço e prazo, com opções de frete para a sua rota.

3

DOCUMENTOS

CoA, FDS e documentação de produtos perigosos preparadas para o seu despachante e o órgão licenciador.

4

ENTREGA

Embalado, paletizado e embarcado, com números de lote rastreáveis da nossa fábrica à sua linha de produção.



ESCANEIE · E-MAIL

PEÇA AGORA

vendas@pyroplanet.com

www.pyroplanet.com/br/quimicos

Ou chame seu representante no WhatsApp. Cotações em até dois dias úteis.



ESCANEIE · SITE