



POLY DEFENSOR

TECNOLOGIA NÃO LETAL



2024

CATÁLOGO DE PRODUTOS

PRODUCTS CATALOG



POLY DEFENSOR

ESTÁ CELEBRANDO





POLY DEFENSOR

TECNOLOGIA NÃO LETAL

2024



2016



2019



2011



2009





A **POLY DEFENSOR** completou **15 anos** sendo a referência global de Inovação e qualidade em **Tecnologia Não Letal**. Para comemorar esta data, apresentamos nossa nova identidade visual, mais moderna e arrojada como nossos produtos.

Poly Defensor completed 15 years of being the global reference for Innovation and Quality in Non-Lethal Technology. To celebrate this date, we present our new visual identity, more modern and bold like our products.



POLY DEFENSOR

TECNOLOGIA NÃO LETAL





Brasil

Poly Defensor Indústria Química Ltda.

CNPJ: 11.005.987/0001-53

CODEMP/NCAGE: 034LK

Rua Claudino Pereira, 83
Vila Faustina II – Valinhos/SP
CEP 13272-361

comercial@polydefensor.com.br
www.polydefensor.com.br

Atendimento 24h

Vendas

(81) 99735.7544 

Suporte ao Cliente

(19) 3869.7227

comercial@polydefensor.com.br

sales@polydefensor.com.br



Brazil

Poly Defensor Industria Quimica Ltda.

Brazilian Company ID: 11.005.987/0001-53

DUNS #: 900006513

NCAGE code: 034LK

Rua Claudino Pereira, 83
Vila Faustina II – Valinhos/SP
CEP 13272-361

sales@polydefensor.com.br
www.polydefensor.com.br

24/7 Customer Service

Sales

+55 (81) 99735.7544 

Technical support

+55 (19) 3869.7227





Fundada em 2009 a POLY DEFENSOR trouxe um novo conceito de dispositivos não letais para o mercado. O coração da empresa é um setor de P&D empenhado em criar soluções e novos equipamentos, mais efetivos e confiáveis, para atender as necessidades dos policiais do Século XXI, bem como as mais recentes diretrizes humanitárias dos organismos internacionais para o uso da força. INOVAÇÃO é a principal característica da POLY DEFENSOR, o que a tornou bem conhecida no Brasil e no exterior.

Atenta também aos cidadãos comuns, e em especial às mulheres, que precisam de meios legais para se defenderem de agressores, a POLY DEFENSOR também produz os melhores sprays não letais para uso civil.

Contando com seu corpo profissional comprometido e qualificado, a POLY DEFENSOR pretende ser tornar a empresa referência global de qualidade, tecnologia e excelência em dispositivos não letais.

Founded in 2009, POLY DEFENSOR has brought a new concept of non-lethal devices to the market. The heart of the company is the R&D committed to create more effective and reliable solutions and produce new equipment to meet the needs of 21st Century police officers, in line with latest humanitarian guidelines for the use of force, issued by international organisms. INNOVATION is the main feature of POLY DEFENSOR, what has made it well known around the world.

For civilians, and especially women, who need legal means to defend themselves against aggressors, POLY DEFENSOR also produces the best and more effective non-lethal sprays for self-defense.

With committed and qualified professional staff, POLY DEFENSOR aims to become the global reference for quality, technology and excellence in non-lethal devices.



Ser um promotor da Cultura da Paz na sociedade e instituições, aprimorando-a com o fornecimento de produtos de alta qualidade, para garantir a ordem pública, a preservação da vida humana, a proteção das pessoas inocentes e a integridade física dos oficiais da Lei.

Be promoter of the Culture of Peace in society and institutions, improving it with high quality products to ensure public order, the preservation of human life, the protection of innocent people and the physical integrity of law enforcement officials.



Ser a empresa referência de qualidade em equipamentos policias, reconhecida no mercado internacional pelos equipamentos não letais inovadores que desenvolve e produz.

To be the quality reference company in police equipment, recognized in the international market by the innovative non-lethal equipments it develops and produces.



- Ética, Legalidade e Meritocracia
- Inovação, Pesquisa e Desenvolvimento Sustentável
- Foco no Bem Comum, nas Pessoas e nas Instituições
- Respeito e Comprometimento Profissional
- Transparência nas Relações com Clientes, Colaboradores e Fornecedores
- Aprimoramento Contínuo dos Processos Fabris
- Responsabilidade Social e Ambiental

- *Ethics, Legality and Meritocracy*
- *Innovation, Research and Sustainable Development*
- *Focus on the Common Good, on the People and Institutions*
- *Respect and Professional Commitment*
- *Transparent Relationship with Customers, Employees and Suppliers*
- *Continuous Improvement of Manufacturing Processes*
- *Social and Environmental Responsibility*

www.polydefensor.com.br
www.polydefensor.com.br





PSi Pró está em conformidade com os objetivos da OTAN

A política da OTAN define como **ARMAS NÃO LETAIS** dispositivos que são explicitamente projetados e desenvolvidos para incapacitar ou repelir pessoas, com baixa probabilidade de fatalidade ou lesão permanente, ou desativar equipamentos com danos indesejados ou impactos mínimos ao meio ambiente.

Buscar **MAIS E MELHORES MANEIRAS DE AGIR** com danos colaterais drasticamente reduzidos, incluindo vítimas civis.

SIGNIFICA discernir, discriminar e derrotar ameaças em ambientes operacionais complexos, com riscos reduzidos para as forças da OTAN e das nações membros.

PSi Pro fits perfectly to NATO goals

*NATO's policy defines **NON-LETHAL WEAPONS** as weapons which are explicitly designed and developed to incapacitate or repel personnel, with a low probability of fatality or permanent injury, or to disable equipment with minimal undesired damage or impact on the environment.*

*Seek **MORE AND BETTER WAYS TO ACT** with dramatically reduced collateral damage, including civilian casualties. **MEANS** to discern, discriminate, and defeat threats in complex operating environments with reduced risks to NATO and members nations' forces.*

Veja vídeo ao lado »





PATENTEADO 

“Os equipamentos **PSi Pró**, **BLACK-BELT** e **SPRAH** possuem **DECLARAÇÃO DE EXCLUSIVIDADE** emitida pela **ABIMDE**, possibilitando sua **aquisição por Inexigibilidade** de Licitação dos termos do Art. 25 Inc. I da Lei Federal nº 8.666/93.”

“PSI PRO and BLACK-BELT products are covered by UN/WIPO International Patents.”



PSi **PSi**
PRÓ **PRÓ**

**BLACK
BELT**



POLY DEFENSOR

TECNOLOGIA NÃO LETAL

APRIMORANDO A CULTURA DA PAZ ★ DESDE 2009
15
ANOS

PORTE INDIVIDUAL

INDIVIDUAL USE



TEAM SHELF LIFE

CÓDIGO DO PRODUTO

SI-201**PRODUTO SOB ENCOMENDA**
Pedido mínimo de 500 unids.

NATO Stock Number (NSN)

6850-19-007-8090

NOME DO PRODUTO

**PSi® Pró Jato Líquido Direcionado 50g
STANDARD**

PRODUCT NAME

PSi™ Pro Liquid Stream 1.8oz – STANDARD

NSCG GROUP-CLASS

1040 – Chemical Weapons and Equipment

GRUPO-CLASSE

4.13.65 – Agentes Químicos Militares

HS CODE

842489

NCM

8424.89.10**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Espargidor realmente não letal para incapacitação por cegueira temporária imediata, à base de extratos vegetais (associação de menta, cânfora, gengibre e capim-limão - PSi Composto Patenteado WO2019136541).

Com as seguintes características:

- SEM CONTAMINAÇÃO CRUZADA possibilitando a prisão de suspeitos mantendo a supremacia do operador e a preservação dos inocentes;
- EMPREGO MULTIAMBIENTE sem restrições de uso em qualquer recinto;
- REVERSIBILIDADE SEGURA sem sequelas para a saúde humana;
- FÁCIL REMOÇÃO utilizando apenas água limpa e corrente;
- Alcance de 5 metros;
- TOTAL CONFORMIDADE com as recomendações para agentes químicos da ONU A/HRC/26/36;
- Seguro para CENTELHA ELÉTRICA;
- Gatilho do tipo FLIP-TOP;
- Dimensões: Ø35mm x h=122mm
- Peso Líquido: 50g
- Peso Bruto: 82g
- Rendimento: 10 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Truly non-lethal spray device for incapacitation by immediate temporary blindness, made with natural vegetal ingredients (blend of mint, camphor, ginger and lemongrass - PSi WO2019136541 Patented Compound).

With the follow features:

- NO CROSS-CONTAMINATION allowing the suspects arrest keeping the officer's supremacy and preserving innocent persons;
- MULTISITE USE with no restrictions in every location;
- SAFE REVERSIBILITY leaving no injuries to human health;
- EASY CLEAN-UP using only fresh and running water;
- RANGE of 5.5 yd (5 meters);
- FULLY COMPLIANCE with UN A/HRC/26/36 recommendations to Chemical Irritants;
- EDW Safe;
- FLIP-TOP actuator;
- Dimensions: Ø35mm x h=122mm
- Net weight: 1.8oz (50g)
- Gross weight: 2.9oz (82g)
- Bursts: 10 one second's shots

CÓDIGO DO PRODUTO

SI-203

NATO Stock Number (NSN)

6850-19-007-8088

NOME DO PRODUTO	PSi® Pró Jato Líquido Direcionado 70g STANDARD
PRODUCT NAME	PSi™ Pro Liquid Stream 2.5oz – STANDARD
NSCG GROUP-CLASS	1040 – Chemical Weapons and Equipment
GRUPO-CLASSE	4.13.65 – Agentes Químicos Militares
HS CODE	842489
NCM	8424.89.10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Espargidor realmente não letal para incapacitação por cegueira temporária imediata, à base de extratos vegetais (associação de menta, cânfora, gengibre e capim-limão - PSi Composto Patenteado WO2019136541).

Com as seguintes características:

- SEM CONTAMINAÇÃO CRUZADA possibilitando a prisão de suspeitos mantendo a supremacia do operador e a preservação dos inocentes;
- EMPREGO MULTIAMBIENTE sem restrições de uso em qualquer recinto;
- REVERSIBILIDADE SEGURA sem sequelas para a saúde humana;
- FÁCIL REMOÇÃO utilizando apenas água limpa e corrente;
- Alcance de 5 metros;
- TOTAL CONFORMIDADE com as recomendações para agentes químicos da ONU A/HRC/26/36;
- Seguro para CENTELHA ELÉTRICA;
- Gatilho do tipo FLIP-TOP;
- Dimensões: Ø35mm x h=165mm
- Peso Líquido: 70g
- Peso Bruto: 106,5g
- Rendimento: 20 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Truly non-lethal spray device for incapacitation by immediate temporary blindness, made with natural vegetal ingredients (blend of mint, camphor, ginger and lemongrass - PSi WO2019136541 Patented Compound).

With the follow features:

- NO CROSS-CONTAMINATION allowing the suspects arrest keeping the officer's supremacy and preserving innocent persons;
- MULTISITE USE with no restrictions in every location;
- SAFE REVERSIBILITY leaving no injuries to human health;
- EASY CLEAN-UP using only fresh and running water;
- RANGE of 5.5 yd (5 meters);
- FULLY COMPLIANCE with UN A/HRC/26/36 recommendations to Chemical Irritants;
- EDW Safe;
- FLIP-TOP actuator;
- Dimensions: Ø35mm x h=165mm
- Net weight: 2.5oz (70g)
- Gross weight: 3.7oz (106,5g)
- Bursts: 20 one second's shots

CÓDIGO DO PRODUTO

NC-303

NATO Stock Number (NSN)

6850-19-007-8005

NOME DO PRODUTO	PSi® Pró Névoa em Formato de Cone 70g STANDARD
PRODUCT NAME	PSi™ Pro Mist Cone-Shaped 2.5oz – STANDARD
NSCG GROUP-CLASS	1040 – Chemical Weapons and Equipment
GRUPO-CLASSE	4.13.65 – Agentes Químicos Militares
HS CODE	842489
NCM	8424.89.10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Espargidor realmente não letal para controle de distúrbios por desconforto respiratório devido a tosse intensa e náuseas, à base de extratos vegetais (associação de menta, cânfora, gengibre e capim-limão - PSi Composto Patenteado WO2019136541).

Com as seguintes características:

- SEM RISCO DE ASFIXIA porque o princípio ativo não provoca constrição bronquial ou reações alérgicas;
- REVERSIBILIDADE SEGURA sem sequelas para a saúde humana;
- DESCONTAMINAÇÃO POR EXPECTORAÇÃO NATURAL devido a solubilidade em água;
- Alcance de 3,5 metros;
- CONFORMIDADE PARCIAL com as recomendações para agentes químicos da ONU A/HRC/26/36 (reversibilidade e não infringir sofrimento além do necessário);
- Seguro para CENTELHA ELÉTRICA;
- Gatilho do tipo FLIP-TOP;
- Dimensões: Ø35mm x h=165mm
- Peso Líquido: 70g
- Peso Bruto: 106,5g
- Rendimento: 18 disparos de 1 segundo.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Truly non-lethal spray device for riot control by respiratory discomfort due to intense cough and nausea, made with natural vegetal ingredients (blend of mint, camphor, ginger and lemongrass - PSi WO2019136541 Patented Compound).

With the following features:

- NO RISK OF SUFFOCATION because it does not cause bronchial constriction or allergic reactions;
- SAFE REVERSIBILITY leaving no injuries to human health;
- NATURAL CLEAN-UP BY EXPECTORATION due to its water solubility;
- RANGE of 3.7 yd (3.5 meters);
- PARTIAL COMPLIANCE with UN A/HRC/26/36 recommendations to Chemical Irritants (reversibility and do not cause suffering beyond the necessary);
- EDW Safe;
- FLIP-TOP actuator;
- Dimensions: Ø35mm x h=165mm
- Net weight: 2.5oz (70g)
- Gross weight: 3.7oz (106,5g)
- Bursts: 18 one second's shots

CONTROLE DE DISTÚRBIOS

RIOT CONTROL



POLY DEFENSOR

TECNOLOGIA NÃO LETAL

APRIMORANDO A CULTURA DA PAZ ★ DESDE 2009
15 ANOS



CÓDIGO DO PRODUTO

SI-208

NATO Stock Number (NSN)

6850-19-007-8087

NOME DO PRODUTO	PSi® Pró Jato Líquido Direcionado 350g MAXXI STANDARD
PRODUCT NAME	PSi™ Pro Liquid Stream 12oz – MAXXI STANDARD
NSCG GROUP-CLASS	1040 – Chemical Weapons and Equipment
GRUPO-CLASSE	4.13.65 – Agentes Químicos Militares
HS CODE	842489
NCM	8424.89.10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Espargidor realmente não letal para incapacitação por cegueira temporária imediata, à base de extratos vegetais (associação de menta, cânfora, gengibre e capim-limão - PSi Composto Patenteado WO2019136541).

Com as seguintes características:

- SEM CONTAMINAÇÃO CRUZADA possibilitando a prisão de suspeitos mantendo a supremacia do operador e a preservação dos inocentes;
- EMPREGO MULTIAMBIENTE sem restrições de uso em qualquer recinto;
- REVERSIBILIDADE SEGURA sem sequelas para a saúde humana;
- FÁCIL REMOÇÃO utilizando apenas água limpa e corrente;
- Alcance de 5 metros;
- TOTAL CONFORMIDADE com as recomendações para agentes químicos da ONU A/HRC/26/36;
- Seguro para CENTELHA ELÉTRICA;
- Gatilho do tipo CORONHA;
- Dimensões: Ø57mm x h=285mm
- Peso Líquido: 350g
- Peso Bruto: 565g
- Rendimento: 12 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Truly non-lethal spray device for incapacitation by immediate temporary blindness, made with natural vegetal ingredients (blend of mint, camphor, ginger and lemongrass - PSi WO2019136541 Patented Compound).

With the follow features:

- NO CROSS-CONTAMINATION allowing the suspects arrest keeping the officer's supremacy and preserving innocent persons;
- MULTISITE USE with no restrictions in every location;
- SAFE REVERSIBILITY leaving no injuries to human health;
- EASY CLEAN-UP using only fresh and running water;
- RANGE of 5.5 yd (5 meters);
- FULLY COMPLIANCE with UN A/HRC/26/36 recommendations to Chemical Irritants;
- EDW Safe;
- BUTTSTOCK actuator;
- Dimensions: Ø57mm x h=285mm
- Net weight: 12oz (350g)
- Gross weight: 19.9oz (565g)
- Bursts: 12 one second's shots

CÓDIGO DO PRODUTO

SI-209

NATO Stock Number (NSN)

6850-19-007-8004

NOME DO PRODUTO	PSi® Pró Jato Líquido Direcionado 350g MAXXI MARCADOR VERDE
PRODUCT NAME	PSi™ Pro Liquid Stream 12oz – MAXXI GREEN MARKER
NSCG GROUP-CLASS	1040 – Chemical Weapons and Equipment
GRUPO-CLASSE	4.13.65 – Agentes Químicos Militares
HS CODE	842489
NCM	8424.89.10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Espargidor realmente não letal para incapacitação por cegueira temporária imediata, à base de extratos vegetais (associação de menta, cânfora, gengibre e capim-limão - PSi Composto Patenteado WO2019136541).

Com as seguintes características:

- SEM CONTAMINAÇÃO CRUZADA possibilitando a prisão de suspeitos mantendo a supremacia do operador e a preservação dos inocentes;
- EMPREGO MULTIAMBIENTE sem restrições de uso em qualquer recinto;
- REVERSIBILIDADE SEGURA sem sequelas para a saúde humana;
- FÁCIL REMOÇÃO utilizando apenas água limpa e corrente;
- Alcance de 5 metros;
- COR VERDE para marcar suspeitos visando captura posterior;
- TOTAL CONFORMIDADE com as recomendações para agentes químicos da ONU A/HRC/26/36;
- Seguro para CENTELHA ELÉTRICA;
- Gatilho do tipo CORONHA;
- Dimensões: Ø57mm x h=285mm
- Peso Líquido: 350g
- Peso Bruto: 565g
- Rendimento: 12 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Truly non-lethal spray device for incapacitation by immediate temporary blindness, made with natural vegetal ingredients (blend of mint, camphor, ginger and lemongrass - PSi WO2019136541 Patented Compound).

With the follow features:

- NO CROSS-CONTAMINATION allowing the suspects arrest keeping the officer's supremacy and preserving innocent persons;
- MULTISITE USE with no restrictions in every location;
- SAFE REVERSIBILITY leaving no injuries to human health;
- EASY CLEAN-UP using only fresh and running water;
- RANGE of 5.5 yd (5 meters);
- GREEN COLORED to mark suspects for post capture;
- FULLY COMPLIANCE with UN A/HRC/26/36 recommendations to Chemical Irritants;
- EDW Safe;
- BUTTSTOCK actuator;
- Dimensions: Ø57mm x h=285mm
- Net weight: 12oz (350g)
- Gross weight: 19.9oz (565g)
- Bursts: 12 one second's shots

CÓDIGO DO PRODUTO
NC-308

NATO Stock Number (NSN)
6850-19-007-8083



NOME DO PRODUTO	PSi® Pró Névoa em Formato de Cone 450g MAXXI
PRODUCT NAME	PSi™ Pro Mist Cone-Shaped 16oz – MAXXI
NSCG GROUP-CLASS	1040 – Chemical Weapons and Equipment
GRUPO-CLASSE	4.13.65 – Agentes Químicos Militares
HS CODE	842489
NCM	8424.89.10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Espargidor realmente não letal para controle de distúrbios por desconforto respiratório devido a tosse intensa e náuseas, à base de extratos vegetais (associação de menta, cânfora, gengibre e capim-limão - PSi Composto Patenteado WO2019136541).

Com as seguintes características:

- SEM RISCO DE ASFIXIA porque o princípio ativo não provoca constrição bronquial ou reações alérgicas;
- REVERSIBILIDADE SEGURA sem sequelas para a saúde humana;
- DESCONTAMINAÇÃO POR EXPECTORAÇÃO NATURAL devido a solubilidade em água;
- Alcance de 6 metros;
- CONFORMIDADE PARCIAL com as recomendações para agentes químicos da ONU A/HRC/26/36 (reversibilidade e não infringir sofrimento além do necessário);
- Seguro para CENTELHA ELÉTRICA;
- Gatilho do tipo CORONHA;
- Dimensões: Ø57mm x h=285mm
- Peso Líquido: 450g
- Peso Bruto: 665g
- Rendimento: 15 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Truly non-lethal spray device for riot control by respiratory discomfort due intense cough and nausea, made with natural vegetal ingredients (blend of mint, camphor, ginger and lemongrass - PSi WO2019136541 Patented Compound).

With the follow features:

- NO RISK OF SUFFOCATION because it does not cause bronchial constriction or allergic reactions;
- SAFE REVERSIBILITY leaving no injuries to human health;
- NATURAL CLEAN-UP BY EXPECTORATION due its water solubility;
- RANGE of 6.6 yd (6 meters);
- PARTIAL COMPLIANCE with UN A/HRC/26/36 recommendations to Chemical Irritants (reversibility and do not cause suffering beyond the necessary);
- EDW Safe;
- BUTTSTOCK actuator;
- Dimensions: Ø57mm x h=285mm
- Net weight: 16oz (450g)
- Gross weight: 23.4oz (665g)
- Bursts: 15 one second's shots

CÓDIGO DO PRODUTO

NC-309

NATO Stock Number (NSN)

6850-19-007-8082

NOME DO PRODUTO

**PSi® Pró Névoa em Formato de Cone 880g
MEGA**

PRODUCT NAME

PSi™ Pro Mist Cone-Shaped 31oz (880g) – MEGA

NSCG GROUP-CLASS

1040 – Chemical Weapons and Equipment

GRUPO-CLASSE

4.13.65 – Agentes Químicos Militares

HS CODE

842489

NCM

8424.89.10**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Espargidor realmente não letal para controle de distúrbios por desconforto respiratório devido a tosse intensa e náuseas, à base de extratos vegetais (associação de menta, cânfora, gengibre e capim-limão - PSi Composto Patenteado WO2019136541).

Com as seguintes características:

- SEM RISCO DE ASFIXIA porque o princípio ativo não provoca constrição bronquial ou reações alérgicas;
- REVERSIBILIDADE SEGURA sem sequelas para a saúde humana;
- DESCONTAMINAÇÃO POR EXPECTORAÇÃO NATURAL devido a solubilidade em água;
- Alcance de 6 metros;
- CONFORMIDADE PARCIAL com as recomendações para agentes químicos da ONU A/HRC/26/36 (reversibilidade e não infringir sofrimento além do necessário);
- Seguro para CENTELHA ELÉTRICA;
- Gatilho do tipo CORONHA;
- Dimensões: Ø79mm x h=290mm
- Peso Líquido: 880g
- Peso Bruto: 1.162g
- Rendimento: 30 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Truly non-lethal spray device for riot control by respiratory discomfort due intense cough and nausea, made with natural vegetal ingredients (blend of mint, camphor, ginger and lemongrass - PSi WO2019136541 Patented Compound).

With the follow features:

- NO RISK OF SUFFOCATION because it does not cause bronchial constriction or allergic reactions;
- SAFE REVERSIBILITY leaving no injuries to human health;
- NATURAL CLEAN-UP BY EXPECTORATION due its water solubility;
- RANGE of 6.6 yd (6 meters);
- PARTIAL COMPLIANCE with UN A/HRC/26/36 recommendations to Chemical Irritants (reversibility and do not cause suffering beyond the necessary);
- EDW Safe;
- BUTTSTOCK actuator;
- Dimensions: Ø79mm x h=290mm
- Net weight: 31oz (880g)
- Gross weight: 41oz (1.162g)
- Bursts: 30 one second's shots

CÓDIGO DO PRODUTO

BB-601

NATO Stock Number (NSN)

6850-19-007-8006

NOME DO PRODUTO

**BLACK-BELT ACDC® 200g
BLOQUEADOR DE MÁSCARAS**

PRODUCT NAME

BLACK-BELT ACDC™ 7oz - Masks Blocker

NSCG GROUP-CLASS

1040 – Chemical Weapons and Equipment

GRUPO-CLASSE

4.13.65 – Agentes Químicos Militares

HS CODE

842489

NCM

8424.89.10**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Espargidor não letal bloqueador de máscaras destinado a bloquear a visão de suspeitos utilizando máscara de gás facial ou óculos de proteção. Ele lança uma cola preta (ACDC Composto Patenteado WO2013003918) no visor, forçando os suspeitos a tirar as máscaras, tornando-se vulneráveis aos irritantes químicos, retardando a necessidade de usar balas de borracha.

Com os seguintes recursos:

- Alcance de 3 metros;
- Gatilho do tipo FOREFINGER;
- Dimensões: Ø45mm x h=210mm
- Peso Líquido: 200g
- Peso Bruto: 330g
- Rendimento: 22 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Safe non-lethal masks blocker spray device for blocking vision of suspects using facial gas mask or protective glasses. It launches a black glue (ACDC WO2013003918 Patented Compound) on the visor forcing suspects to take off the masks becoming vulnerable to the chemical irritants, retarding the need to use rubber bullets.

With the follow features:

- RANGE of 3.3 yd (3 meters);
- FOREFINGER actuator;
- Dimensions: Ø45mm x h=210mm
- Net weight: 7oz (200g)
- Gross weight: 11.6oz (330g)
- Bursts: 22 one second's shots

CÓDIGO DO PRODUTO

BB-602

NATO Stock Number (NSN)

6850-19-007-8077

NOME DO PRODUTO	BLACK-BELT ACDC® 450g BLOQUEADOR DE MÁSCARAS
PRODUCT NAME	BLACK-BELT ACDC™ 16oz - Masks Blocker
NSCG GROUP-CLASS	1040 – Chemical Weapons and Equipment
GRUPO-CLASSE	4.13.65 – Agentes Químicos Militares
HS CODE	842489
NCM	8424.89.10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Espargidor não letal bloqueador de máscaras destinado a bloquear a visão de suspeitos utilizando máscara de gás facial ou óculos de proteção. Ele lança uma cola preta (ACDC Composto Patenteado WO2013003918) no visor, forçando os suspeitos a tirar as máscaras, tornando-se vulneráveis aos irritantes químicos, retardando a necessidade de usar balas de borracha.

Com os seguintes recursos:

- Alcance de 4 metros;
- Gatilho do tipo CORONHA;
- Dimensões: Ø57mm x h=285mm
- Peso Líquido: 450g
- Peso Bruto: 665g
- Rendimento: 30 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Safe non-lethal masks blocker spray device for blocking vision of suspects using facial gas mask or protective glasses. It launches a black glue (ACDC WO2013003918 Patented Compound) on the visor forcing suspects to take off the masks becoming vulnerable to the chemical irritants, retarding the need to use rubber bullets.

With the follow features:

- RANGE of 4.4 yd (4 meters);
- BUTTSTOCK actuator;
- Dimensions: Ø57mm x h=285mm
- Net weight: 16oz (450g)
- Gross weight: 23.4oz (665g)
- Bursts: 30 one second's shots



POLY DEFENSOR

TECNOLOGIA NÃO LETAL



REPELENTE PARA ANIMAIS

ANIMALS REPELLENT



CÓDIGO DO PRODUTO

AR-502

NATO Stock Number (NSN)

6850-19-007-8080

NOME DO PRODUTO

SPRAH® 70g

REPELENTE PARA ANIMAIS HOSTIS

PRODUCT NAME

SPRAH™ 2.5oz -Hostile Animal Repellent

NSCG GROUP-CLASS

1040 – Chemical Weapons and Equipment

GRUPO-CLASSE

4.13.65 – Agentes Químicos Militares

HS CODE

842489

NCM

8424.89.10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Espargidor não letal repelente para impedir ataques de animais hostis. Afeta apenas o olfato agudo de cães, grandes felinos, ursos, cavalos e outros animais farejadores, forçando a parar o ataque e mantendo-os afastados.

Com os seguintes recursos:

- AÇÃO IMEDIATA;
- NÃO INCAPACITA SERES HUMANOS;
- REVERSIBILIDADE SEGURA sem sequelas para a saúde humana ou animal;
- Alcance de 3,5 metros;
- Gatilho do tipo FLIP-TOP;
- Dimensões: Ø35mm x h=165mm
- Peso Líquido: 70g
- Peso Bruto: 106,5g
- Rendimento: 15 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Safe non-lethal repellent spray device for stopping hostile animal attacks. Affects just the acute smell sense of dogs, big cats, bears, horses and other sniffer beasts, forcing to stop attack and keeping them away.

With the follow features:

- IMMEDIATE ACTION;
- DOES NOT AFFECT HUMANS;
- SAFE REVERSIBILITY leaving no injuries to animal or human health;
- RANGE of 3.7 yd (3.5 meters);
- FLIP-TOP actuator;
- Dimensions: Ø35mm x h=165mm
- Net weight: 2.5oz (70g)
- Gross weight: 3.7oz (106.5g)
- Bursts: 15 one second's shots

CÓDIGO DO PRODUTO

AR-504

NATO Stock Number (NSN)

6850-19-007-8079

NOME DO PRODUTO

SPRAH® - 200g

REPELENTE PARA ANIMAIS HOSTIS

PRODUCT NAME

SPRAH™ Hostile Animal Repellent 7oz (200g)

NSCG GROUP-CLASS

1040 – Chemical Weapons and Equipment

GRUPO-CLASSE

4.13.65 – Agentes Químicos Militares

HS CODE

842489

NCM

8424.89.10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Espargidor não letal repelente para impedir ataques de animais hostis. Afeta apenas o olfato agudo de cães, grandes felinos, ursos, cavalos e outros animais farejadores, forçando a parar o ataque e mantendo-os afastados.

Com os seguintes recursos:

- AÇÃO IMEDIATA;
- NÃO INCAPACITA SERES HUMANOS;
- REVERSIBILIDADE SEGURA sem sequelas para a saúde humana ou animal;
- Alcance de 4,5 metros;
- Gatilho do tipo CORONHA;
- Dimensões: Ø45mm x h=210mm
- Peso Líquido: 200g
- Peso Bruto: 330g
- Rendimento: 30 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Safe non-lethal repellent spray device for stopping hostile animal attacks. Affects just the acute smell sense of dogs, big cats, bears, horses and other sniffer beasts, forcing to stop attack and keeping them away.

With the follow features:

- IMMEDIATE ACTION;
- DOES NOT AFFECT HUMANS;
- SAFE REVERSIBILITY leaving no injuries to animal or human health;
- RANGE of 4.9 yd (4.5 meters);
- BUTTSTOCK actuator;
- Dimensions: Ø45mm x h=210mm
- Net weight: 7oz (200g)
- Gross weight: 11.6oz (330g)
- Bursts: 30 one second's shots

CÓDIGO DO PRODUTO

AR-505

NATO Stock Number (NSN)

6850-19-007-8078

NOME DO PRODUTO	SPRAH® - 450g REPELENTE PARA ANIMAIS HOSTIS
PRODUCT NAME	SPRAH™ Hostile Animal Repellent 16oz (450g)
NSCG GROUP-CLASS	1040 – Chemical Weapons and Equipment
GRUPO-CLASSE	4.13.65 – Agentes Químicos Militares
HS CODE	842489
NCM	8424.89.10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Espargidor não letal repelente para impedir ataques de animais hostis. Afeta apenas o olfato agudo de cães, grandes felinos, ursos, cavalos e outros animais farejadores, forçando a parar o ataque e mantendo-os afastados.

Com os seguintes recursos:

- AÇÃO IMEDIATA;
- NÃO INCAPACITA SERES HUMANOS;
- REVERSIBILIDADE SEGURA sem sequelas para a saúde humana ou animal;
- Alcance de 6 metros;
- Gatilho do tipo CORONHA;
- Dimensões: Ø57mm x h=285mm
- Peso Líquido: 450g
- Peso Bruto: 665g
- Rendimento: 45 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Safe non-lethal repellent spray device for stopping hostile animal attacks. Affects just the acute smell sense of dogs, big cats, bears, horses and other sniffer beasts, forcing to stop attack and keeping them away.

With the follow features:

- IMMEDIATE ACTION;
- DOES NOT AFFECT HUMANS;
- SAFE REVERSIBILITY leaving no injuries to animal or human health;
- RANGE of 6.6 yd (6 meters);
- BUTTSTOCK actuator;
- Dimensions: Ø57mm x h=285mm
- Net weight: 16oz (450g)
- Gross weight: 23.4oz (665g)
- Bursts: 45 one second's shots



POLY DEFENSOR

TECNOLOGIA NÃO LETAL

APRIMORANDO A CULTURA DA PAZ ★ DESDE 2009
15 ANOS

TREINAMENTO

TRAINING



PROGRAMA DE TREINAMENTO



CAPACITAÇÃO TNL-MPD

- *Baseado nas melhores doutrinas internacionais para o USO SELETIVO E RACIONAL DA FORÇA*
- *ATUALIZADO com as recomendações da ONU A/HRC/26/36 e da Lei Federal nº 13.060/2014*
- *Estrutura DESCENTRALIZADA para melhor atender todas as regiões do Brasil*
- *Instrutores PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PÚBLICA especializados e capacitados*
- *Sistema online para emissão e autenticação dos CERTIFICADOS*
- *Habilitações para OPERADOR/MULTIPLICADOR e INSTRUTOR TNL*

ONLY FOR BRAZIL

According to Brazilian Regulations



Acesse nosso Sistema de Certificados em:

<https://www.polydefensor.com.br/certificados/>

Mais informações: treinamento@polydefensor.com.br

CÓDIGO DO PRODUTO

TS-003



NOME DO PRODUTO

**PSi® Pró INERTE 70g
TREINAMENTO**

PRODUCT NAME

PSi™ Pro INERT 2.5oz (70g) – Training

NSCG GROUP-CLASS

1040 – Chemical Weapons and Equipment

GRUPO-CLASSE

4.13.65 – Agentes Químicos Militares

HS CODE

842489

NCM

8424.89.10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Espargidor exclusivo para treinamento e instrução, à base de água destilada, espessante e propelente

Com as seguintes características:

- Produto não inflamável INERTE
- Alcance de 5 metros
- TOTAL CONFORMIDADE com as recomendações para agentes químicos da ONU A/HRC/26/36
- Seguro para CENTELHA ELÉTRICA
- Gatilho do tipo FLIP-TOP
- Dimensões: Ø35mm x h=165mm
- Peso Líquido: 70g
- Peso Bruto: 106,5g
- Rendimento: 20 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Truly non-lethal spray device for training, made with water, solvent and propellant

With the follow features:

- Non flammable gas - INERT
- RANGE of 5.5 yd (5 meters)
- FULLY COMPLIANCE with UN A/HRC/26/36 recommendations to Chemical Irritants
- EDW Safe
- FLIP-TOP actuator
- Dimensions: Ø35mm x h=165mm
- Net weight: 2.5oz (70g)
- Gross weight: 3.7oz (106,5g)
- Bursts: 20 one second's shots



POLY DEFENSOR

TECNOLOGIA NÃO LETAL



LINHA CIVIL - DEFESA PESSOAL

CIVIL LINE - SELF DEFENSE



CÓDIGO DO PRODUTO

SD-101



NOME DO PRODUTO

**DEFENDE ELA 50g
JATO NÉVOA EM FORMATO DE CONE**

PRODUCT NAME

DEFENDE ELA 1.8oz - Mist Cone-Shaped

NSCG GROUP-CLASS

1040 – Chemical Weapons and Equipment

GRUPO-CLASSE

4.13.65 – Agentes Químicos Militares

HS CODE

842489

NCM

8424.89.10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Jato líquido em névoa não letal para defesa pessoal por ardência ocular e desconforto respiratório por 10 a 15 minutos. Evite usar em lugares fechados. Contamina o ambiente.

Com as seguintes características:

- Alcance de 2,5 metros;
- Gatilho do tipo FLIP-TOP;
- Dimensões: Ø35mm x h=122mm
- Peso Líquido: 50g
- Peso Bruto: 82g
- Rendimento: 10 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Non-lethal mist cone-shaped to self-defense for burning eyes and respiratory discomfort for 10 to 15 minutes. Avoid using indoors. It contaminates the environment.

With the follow features:

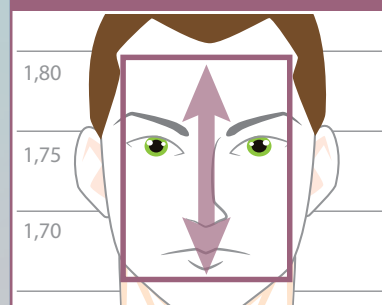
- RANGE of 2.7 yd (2.5 meters);
- FLIP-TOP actuator;
- Dimensions: Ø35mm x h=122mm
- Net weight: 1.8oz (50g)
- Gross weight: 2.9oz (82g)
- Bursts: 10 one second's shots

Indicado para qualquer pessoa sob ameaça de agressão física, estupro, violência doméstica ou roubo, quando o agressor não estiver portando arma, sempre objetivando a Legítima Defesa.

Evite utilizar em locais fechados ou pouco ventilados. Dirija o jato na direção do rosto do agressor com o frasco na posição vertical, a uma distância de até 2,5 metros do alvo.



ACERTE A FACE DO AGRESSOR



CÓDIGO DO PRODUTO
SD-102



NOME DO PRODUTO	DEFENDE 50g JJATO NÉVOA EM FORMATO DE CONE
PRODUCT NAME	DEFENDE 1.8oz - Mist Cone-Shaped
NSCG GROUP-CLASS	1040 – Chemical Weapons and Equipment
GRUPO-CLASSE	4.13.65 – Agentes Químicos Militares
HS CODE	842489
NCM	8424.89.10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Jato líquido em névoa não letal para defesa pessoal por ardência ocular e desconforto respiratório por 10 a 15 minutos. Evite usar em lugares fechados. Contamina o ambiente.

Com as seguintes características:

- Alcance de 2,5 metros;
- Gatilho do tipo FLIP-TOP;
- Dimensões: Ø35mm x h=122mm
- Peso Líquido: 50g
- Peso Bruto: 82g
- Rendimento: 10 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Non-lethal mist cone-shaped to self-defense for burning eyes and respiratory discomfort for 10 to 15 minutes. Avoid using indoors. It contaminates the environment.

With the follow features:

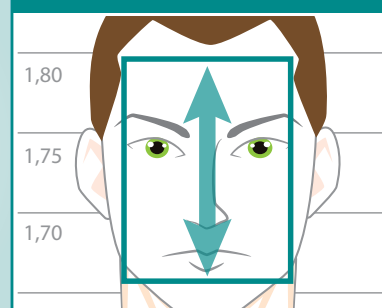
- RANGE of 2.7 yd (2.5 meters);
- FLIP-TOP actuator;
- Dimensions: Ø35mm x h=122mm
- Net weight: 1.8oz (50g)
- Gross weight: 2.9oz (82g)
- Bursts: 10 one second's shots

Indicado para qualquer pessoa sob ameaça de agressão física, estupro, violência doméstica ou roubo, quando o agressor não estiver portando arma, sempre objetivando a Legítima Defesa.

Evite utilizar em locais fechados ou pouco ventilados. Dirija o jato na direção do rosto do agressor com o frasco na posição vertical, a uma distância de até 2,5 metros do alvo.



ACERTE A FACE DO AGRESSOR



CÓDIGO DO PRODUTO
SD-104



NOME DO PRODUTO	DEFENDE 50g JATO LÍQUIDO DIRECIONADO
PRODUCT NAME	DEFENDE Liquid Stream 1.8oz
NSCG GROUP-CLASS	1040 – Chemical Weapons and Equipment
GRUPO-CLASSE	4.13.65 – Agentes Químicos Militares
HS CODE	842489
NCM	8424.89.10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Jato em líquido direcionado não letal para defesa pessoal por ardência ocular e desconforto respiratório por 10 a 15 minutos. Pode ser usado em lugares fechados. Contamina somente o agressor.

Com as seguintes características:

- Alcance de 4 metros;
- Gatilho do tipo FLIP-TOP;
- Dimensões: Ø35mm x h=122mm
- Peso Líquido: 50g
- Peso Bruto: 82g
- Rendimento: 10 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Non-lethal liquid stream to self-defense for burning eyes and respiratory discomfort for 10 to 15 minutes. Avoid using indoors. It contaminates the environment.

With the follow features:

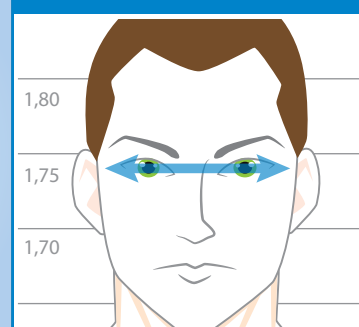
- RANGE of 4.3 yd (4 meters);
- FLIP-TOP actuator;
- Dimensions: Ø35mm x h=122mm
- Net weight: 1.8oz (50g)
- Gross weight: 2.9oz (82g)
- Bursts: 10 one second's shots

Indicado para qualquer pessoa sob ameaça de agressão física, estupro, violência doméstica ou roubo, quando o agressor não estiver portando arma, sempre objetivando a Legítima Defesa.

Evite vento no sentido contrário à aplicação.
Dirija o jato na direção do rosto do agressor com o frasco na posição vertical, a uma distância de até 4 metros do alvo.



ACERTE OS OLHOS DO AGRESSOR



CÓDIGO DO PRODUTO

AR-501



NOME DO PRODUTO	SPRAH® 40g REPELENTE PARA ANIMAIS HOSTIS
PRODUCT NAME	SPRAH™ 1.8oz - Hostile Animal Repellent
NSCG GROUP-CLASS	1040 – Chemical Weapons and Equipment
GRUPO-CLASSE	4.13.65 – Agentes Químicos Militares
HS CODE	842489
NCM	8424.89.10

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Espargidor não letal repelente para impedir ataques de animais hostis. Afeta apenas o olfato agudo de cães, grandes felinos, ursos, cavalos e outros animais farejadores, mantendo-os afastados.

Com os seguintes recursos:

- AÇÃO IMEDIATA
- NÃO INCAPACITA SERES HUMANOS
- REVERSIBILIDADE SEGURA sem sequelas para a saúde humana ou animal
- Alcance de 3,5 metros
- Gatilho do tipo FLIP-TOP
- Dimensões: Ø35mm x h=122mm
- Peso Líquido: 40g
- Peso Bruto: 72g
- Rendimento: 10 disparos de 1 segundo

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Safe non-lethal repellent spray device for stopping hostile animal attacks. Affects just the acute smell sense of dogs, big cats, bears, horses and other sniffer beasts, keeping them away.

With the follow features:

- IMMEDIATE ACTION
- DOES NOT AFFECT HUMANS
- SAFE REVERSIBILITY leaving no injuries to animal or human health
- RANGE of 3.7 yd (3.5 meters)
- FLIP-TOP actuator
- Dimensions: Ø35mm x h=122mm
- Net weight: 1.8oz (40g)
- Gross weight: 2.5oz (72g)
- Bursts: 10 one second's shots

SPRAH

**FORMA EFICAZ DE LIDAR COM ANIMAIS AGRESSIVOS,
EVITANDO MAUS TRATOS COMO PAULADAS, CHUTES OU PEDRADAS!**

O USO DO SPRACH NÃO ACARRETA QUALQUER RISCO À SAÚDE HUMANA OU ANIMAL. A DESCONTAMINAÇÃO DO ANIMAL SE DÁ DE FORMA NATURAL, COM AÇÃO DO VENTO E EM POUCOS MINUTOS!



OPCIONAIS

RÓTULOS PERSONALIZADOS

PVC Termo Encolhível 40 Micras
Digital+Hidrofix Brilho+Corte Especial



SUJEITO A QUANTIDADE MÍNIMA

NÚMERO DE SÉRIE GRAVADOS A LASER

Gravação a laser do lote, data de fabricação e número de série no atuador do produto.



CHIP DE RASTREABILIDADE

Instalação de tag RFID configurada no formato, na frequência e na criptografia do sistema de controle utilizado pela instituição.



COLDRES PORTA-CILINDRO

PC-001

Coldre Porta-cilindro Individual MINI

Modelo de cinto com fecho em velcro e passador de 50mm

Material: Tecido de Nylon

Dimensões do cilindro: 35 x 122mm

Cor: Preto

NCM: 6217.10.00

DISPONÍVEL PARA O PRODUTO:

SI-201



PC-002

Coldre porta-cilindro individual STANDARD

Modelo de cinto com fecho em velcro e passador de 50mm

Material: Tecido de Nylon

Dimensões do cilindro: 35 x 165mm

Cor: Preto

NCM: 6217.10.00

DISPONÍVEL PARA OS PRODUTOS:

SI-203

SI-252

NC-303

AR-502



PC-004

Coldre porta-cilindro MAXXI

Modelo tático de perna com fecho e ajuste de altura em velcro e cinta para perna com fivela ajustável

Material: Tecido de Nylon

Dimensões do cilindro: 57 x 285mm

Cor: Preto

NCM: 6217.10.00

DISPONÍVEL PARA OS PRODUTOS:

SI-208

SI-209

NC-308

BB-602

AR-505



COLDRES PORTA-CILINDRO

PC-005

Coldre porta-cilindro MEGA

Modelo tático de perna com fecho e ajuste de altura em velcro e cinta para perna com fivela ajustável

Material: Tecido de Nylon

Dimensões do cilindro: 79 x 290mm

Cor: Preto

NCM: 6217.10.00

DISPONÍVEL PARA
O PRODUTO:

NC-309



PC-006

Coldre porta-cilindro KIT CDC PRIMEIRA RESPOSTA

Para viaturas operacionais com 8 compartimentos elásticos (2 MEGA + 6 MAXXI) com palas de fixação, com velcro macho na base e no topo. *Modelo ajustável para qualquer modelo de porta-malas.*

Material: Tecido de Nylon

e painéis rígidos

Cor: Preto

NCM: 6217.10.00





POLY DEFENSOR

TECNOLOGIA NÃO LETAL



NMCR
NATO Master Catalogue of References for Logistics