

# O que diz a Nova Portaria do Benzeno

PROTEÇÃO QUÍMICA  
E MECÂNICA

*Finalmente o **Ministério do Trabalho** reconhece os **perigos do benzeno** (componente dos combustíveis nocivos à saúde) e **determina o uso de novos EPIS** que devem ser utilizados pelos **colaboradores que mantêm contato com o benzeno em postos de combustíveis.***



O **Portal Brasil Postos** apresenta os novos equipamentos de EPI'S para orientá-lo na adequação da nova portaria evitando o risco de infrações.



**TELE VENDAS**  
estamos aqui

**LIGUE 47 3025-1690**



#### INOVAMOS E EVOLUIMOS

Aumentamos o número de atendentes e implantamos um novo sistema de gerenciamento de vendas!



BrasilPostos

# EXPOSIÇÃO DIÁRIA AOS COMBUSTÍVEIS

## Prejuízo à saúde do trabalhador

### **Benzeno**

Elemento tóxico encontrado na gasolina; altamente cancerígeno.

### **Intoxicação**

Vias aérea | cutânea | digestiva  
Age também sobre o sistema nervoso central; causa dores de cabeça e náuseas.

### **Alterações**

Medula óssea, no sangue, nos cromossomos, no sistema imunológico

### **Doenças**

Pode gerar uma simples diminuição da quantidade das células do sangue até a ocorrência de leucemia ou anemia

## **Prevenção das doenças ocupacionais**

**É IMPRESCINDÍVEL a UTILIZAÇÃO dos EPIs**

## UNIFORMES EXTRAS

Os empregadores deverão manter um **conjunto de uniformes extras** para pelo menos **um terço do efetivo dos funcionários**



## UNIFORMES SEPARADOS

Os uniformes **não poderão entrar em contato com as roupas** sendo necessário a utilização de roupeiros insalubres.





# PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

# RESPIRADOR FACIAL PARA DESCARGA DE COMBUSTÍVEL

Portaria MTPS Nº 1109 DE 21/09/2016 – Item 12.2



*Melhor Compra*

**Respirador destinado a purificação do ar contaminado por Benzeno**

Suspensão com 6 pontos de fixação.

Pressão melhor distribuída, melhor vedação e evita marcas no rosto.

Sistema de circulação interna ante embaçante.

Mascarilha interna em borracha termoplástica, adaptável a qualquer tipo de rosto.

**Filtro de Reposição vendido separadamente e melhor preço do mercado.**



Produto Importado da Itália

*Marca : BLS*

CA - 35.554

# FILTRO PARA RESPIRADOR FACIAL PARA DESCARGA DE COMBUSTÍVEL

---



*Melhor Compra*



## 2 Filtros ABE1 BLS 213

GASES E VAPORES ORGÂNICOS, INORGÂNICOS E ÁCIDOS.

FPR – Acima de 100

Aprovado pelo Ministério do Trabalho

Caixa c/ 8 unidades

CA - 35.550

Marca : BLS

# PRE FILTRO – Aumento a vida útil do filtro

Portaria MTPS Nº 1109 DE 21/09/2016 – Item 12.2



*Melhor Compra*

## Pré Filtro BLS 301 PRE FILTRO P2 SL

Tem a função de filtrar poeiras e partículas mecânicas, **prolongando a vida útil dos filtros químicos ABE1 BLS 213.**

CA - 35.550



Marca : BLS



# Fique atento

Na hora da compra do protetor respiratório lembre-se que a **reposição do Cartucho ou Filtro é constante**, portanto, informe-se do **custo unitário** destes itens.

O mais caro é o filtro !



*Melhor Compra*

# RESPIRADORES FACIAIS INTEIROS PARA FILTROS GÊMEOS SÉRIE 200



**BLS 5600**  
**BLS 5700**  
**BLS 5700 / C**

**b-lock**  
technology



Visor em policarbonato anti-risco, antiembaçante, resistente à ácidos. Sem distorção óptica. Testado conforme norma (EN 166) classe 1.



Suspensão com 6 pontos de fixação. Pressão melhor distribuída, melhor vedação e evita marcas no rosto.



Mascarilha interna em silicone, adaptável a qualquer tipo de rosto.



Sistema de circulação interna antiembaçante



# Melhor Custo X Benefício

## Compre o Kit Completo de Respiradores BLS



- BLS fabricante Italiano
- Peças de reposição e acessórios com pronta entrega
- Maior Durabilidade
- **Melhor relação custo benefício na troca dos cartuchos e filtros**



*Melhor Compra*



# TELE VENDAS

estamos aqui

**LIGUE 47 3025-1690**



## INOVAMOS E EVOLUIMOS

Aumentamos o número de atendentes e implantamos um novo sistema de gerenciamento de vendas!



## Ficou interessado?

Entre em contato com nosso televendas e faça seu orçamento.



47 3025-1690



47 9985-4554

# ATENÇÃO

Respirador Semi Facial e Descartável não  
atende a Portaria do Benzeno



Respiradores que **não** atendem a Portaria pois não tem proteção química.





**PROTEÇÃO PARA AS MÃOS**  
***GUIA E ORIENTAÇÃO DAS***  
***Luvas Obrigatórias***

# Opção 1– Luva Nitrílica Descartável para Frentista



*Melhor Compra*

Luva 100% Borracha nitrílica

3x mais resistente que a luva de látex

Excelente tato e Alta destreza

Não possui talco

# SENSIFLEX

**Sensiflex - Indicada para Proteção Química**

Mais higiênica, proporciona um melhor tato para manuseio de dinheiro, chaves dos veículos, além de aparência mais amigável para os clientes.



**Descrição** - Luva nitrílica fina de 24 cm, extra resistente, com antiderrapante, sem talco, evita alergias. Embalada em caixas com 50 pares - CA: 25.091

# Opção 2– Luva Nitrílica para Frentista e Descarregamento de Combustíveis



## NITRASOLV - Indicada para Proteção Química

Produto **Não Descartável** de Alta resistência química que possibilita a higienização.

Seu formato anatômico e sua espessura confere alto nível de sensibilidade e proporciona processos mais seguros e ágeis.

Frentista – Tamanho – 45 cm  
Descarregamento de CT– 33 cm

**Descrição** - Luva de borracha nitrílica, com ou sem forro flocado de algodão, clorada, punho reto com 33 cm de comprimento.

Embalagem: **12 pares**

CA: **25.313**

# TROCADOR DE ÓLEO

A person wearing a teal Nitril DRY glove is working on a mechanical device, possibly an oil filter, with a teal overlay. The person's hands are visible, and they are holding a component of the device. The background is blurred, showing a workshop or industrial setting.

PROTEÇÃO **QUÍMICA**  
**E MECÂNICA**

# Opção 3 – Luva em Látex para Troca de Óleo



*Melhor Compra*

## Coral - Indicada para Proteção Química e Altas Temperaturas

Possui Palma Corrugada que permite excelente manuseio de objetos secos e molhados, inclusive químicos.

Alta resistência química e abrasiva.

Comprimento do punho alongado para maior proteção a respingos e imersão. Resistência térmica até 150C.

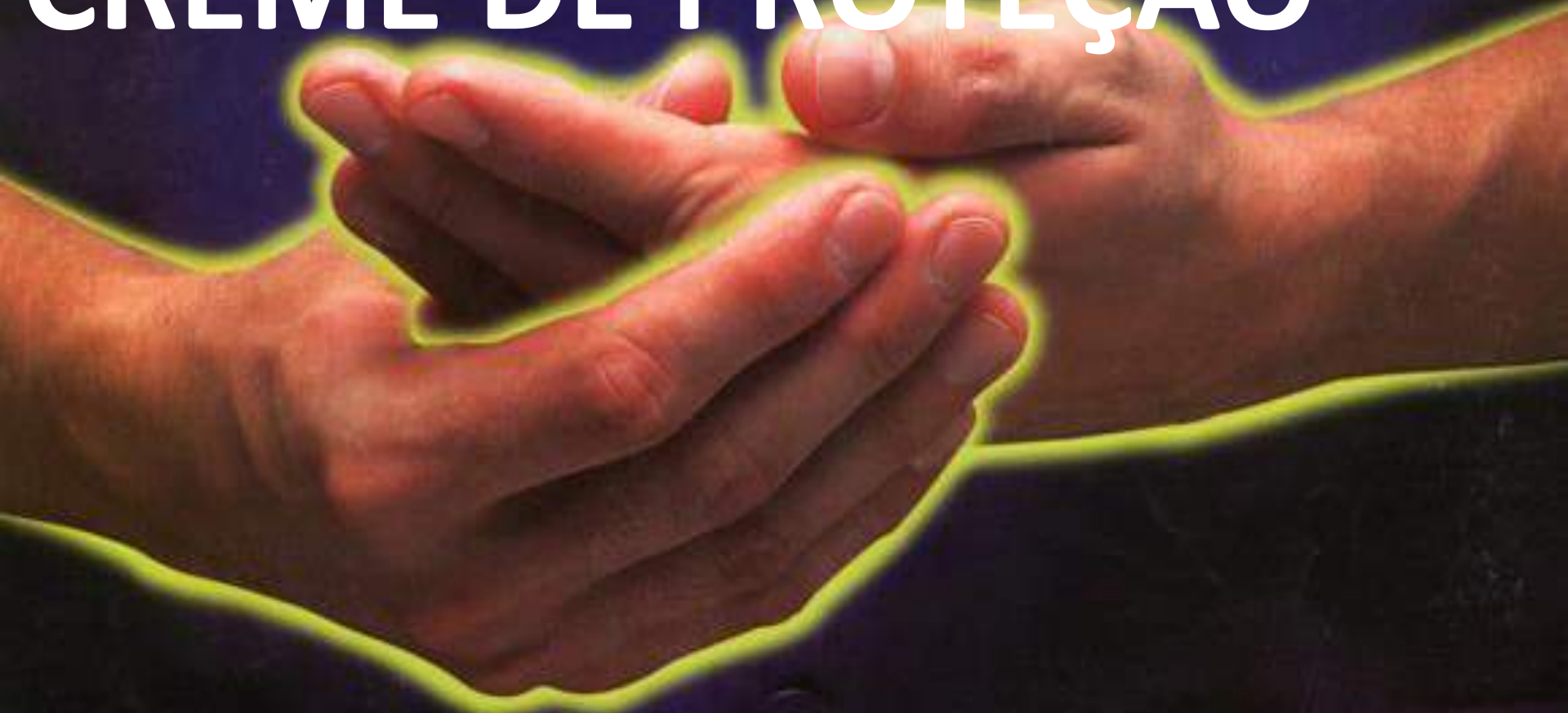
Resistente a inúmeras lavagens, o que aumenta a vida útil do equipamento.

**Descrição** - Luva em látex natural com suporte têxtil de algodão. Palma e dorso antiderrapante corrugado.

Embalagem: **1 par**

CA: **15.366**

# CREME DE PROTEÇÃO



# Opção 4– Creme de Proteção para Mãos



*Melhor Compra*



**Creme de proteção para as mãos –**

Luvex Special

Proteção Efetiva contra Agentes Químicos

Ao ser aplicado forma uma película protetora contra o ataque agressivo de produtos químicos.

Protegem e hidratam a pele do trabalhador quando entram em contato com produtos químicos.

Água Resistente | Sem Silicone

Com Branqueador ótico

Ideal para Uso Com ou Sem água no Processo  
Facilita a Remoção de Sujidades.

Remoção com lavagem com água e sabonete.

Disponível em **Refil Blaster de 4KG** ou bisnaga 200g

Indicação: Proteção para tintas, solventes (querosene), óleos, graxas, cimentos, colas, resina. Pertence ao Grupo 3.

CA: 11070





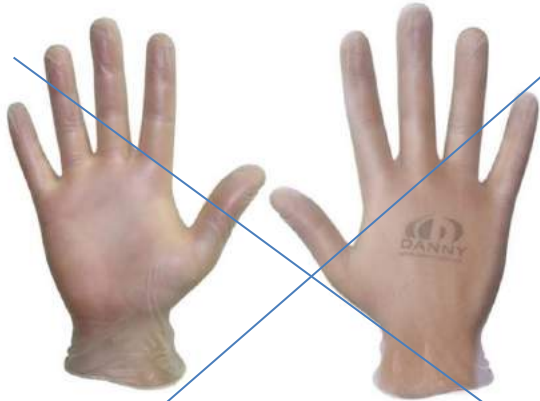
PROTEÇÃO  
**QUÍMICA**

**ATENÇÃO** - Fique atento às Luvas que **não**  
atendem a **Portaria** pois **não tem**  
**proteção** contra o (benzeno).

A close-up photograph of a person's open palm held up towards the camera. The word "NO" is written in dark ink on the palm. The person's face is blurred in the background, and they appear to be wearing a blue shirt. The background is dark and out of focus.

NO

# Luvas que **não** atendem a Portaria pois não tem proteção química.



**Luva de Vinil Descartável**



**Luva de Látex Descartável**



**Luva de Raspa ou Vaqueta**



**Algodão com Revestimento Nitrílico**

# TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEIS



# TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEIS



***Fica proibida a comercialização de combustíveis contendo benzeno em recipientes que não sejam certificados para o seu armazenamento.***

Conheça os principais recipientes disponíveis no mercado e com a certificação do INMETRO.



**Galão 05 litros** - Indicada principalmente para atender os clientes de Pane Seca de veículos. Também utilizada para aeromodelismo, motonetas e outras.



**Galão 20 litros** - Utilizada pelo agricultores para uso em motosserra, roçadeiras, cortadores de grama, etc. Também é usada por oficinas mecânicas, condomínios, geradores, tanque reserva de motos e carros, embarcações, etc.



**Galão 50 litros** - Indicada para agricultores que necessitam abastecer seus tratores, geradores, veículos e embarcações.



**Tambor Metalico para Transporte de Combustível Homologado - 200 litros** - Os tambores oferecem segurança no envase dos produtos. Embalagem Metálica Homologada pelo Inmetro para Transporte de Combustível.



**Contentor IBC 1000 litros** - Indicado para armazenamento de combustíveis. Com escala e gaiola de proteção.

# PROTETOR DE RESPINGO



# PROTETOR DE RESPINGO

## Protetor de Respingos



Protege o veículo e o frentista contra respingos durante o abastecimento.

Uso obrigatório nos Postos de Combustíveis

Disponível nas cores: Azul, Amarelo, Vermelho, Verde, Cinza e Preto.

Maciez e Durabilidade

*“Deverão dotar todos os bicos das bombas de dispositivo de proteção (rodilha) com o objetivo de evitar o contato do líquido com a pele dos trabalhadores e reduzir as emanções de vapores no momento do abastecimento.” – NR 20.*

# MANGUEIRA DE TRANSFERÊNCIA



# MANGUEIRA DE TRANSFERÊNCIA

Portaria MTPS Nº 1109 DE 21/09/2016 – Item 9.5

## Mangueira de Transferência Magiflux



Indicada para transferir diversos tipos de líquidos como Arla32, Etanol, Gasolina e Diesel.

Substitui outros dispositivos banindo o hábito perigoso das pessoas de sugar gasolina em situações de emergência.

*Fica **vedada** a transferência de combustível líquido contendo benzeno de veículo a veículo automotor ou de quaisquer recipientes para veículo automotor com **uso de mangueira por sucção oral**.*

# SINALIZAÇÃO BENZENO



**BENZENO NÃO É  
FLOR QUE SE CHEIRE**

*Campanha Permanente de Combate ao Benzeno*

# SINALIZAÇÃO

## BENZENO

Portaria MTPS Nº 1109 DE 21/09/2016 – Item 13

### Placa de Sinalização



Os postos de combustíveis devem manter sinalização, em local visível, na altura das bombas de abastecimento de combustíveis líquidos contendo benzeno, indicando os riscos dessa substância, com os dizeres: “A GASOLINA CONTÉM BENZENO, SUBSTÂNCIA CANCERÍGENA. RISCO À SAÚDE.”

# ABASTECIMENTO SOMENTE ATÉ O AUTOMÁTICO

## Placa de Sinalização



Os postos de combustíveis de todo o país **não poderão mais abastecer os carros, após ser acionada a trava automática** de segurança da bomba.

# ABASTECIMENTO SOMENTE ATÉ O AUTOMÁTICO

## Placa de Sinalização



É obrigatória a orientação e informação dos equipamentos de segurança do trabalho.

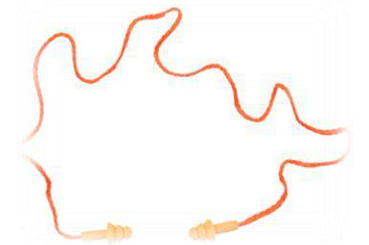
A sinalização deve ser fixada em todas as áreas de risco



**ATENÇÃO**

**OS EPIS QUE NÃO  
FAZEM PARTE DA NOVA  
PORTARIA CONTINUAM  
VALENDO**

# EPI - Equipamentos de proteção individual



# FIQUE ATENTO PANOS E ESTOPAS ESTÃO PROIBIDOS



Atenção – O Portal Brasil Postos apenas transcreveu e ilustrou a Portaria MTE Nº 1109 de 21/09/2016 .

Não nos responsabilizamos sobre as fiscalizações que possam haver junto aos órgão responsáveis.

Leia a Integra da Portaria – Acesse -  
<https://www.legisweb.com.br/legislacao/?id=328911>

# ONDE E COMO COMPRAR

 **BrasilPostos**  
*Completo. Confiável. Relevante.*

Acesse nossa Loja Virtual e  
faça sua compra online.  
[www.brasilpostos.com.br](http://www.brasilpostos.com.br)

