



# FISPO

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### ESPONJAS DE AÇO

Bom Bril, Bom Bril Mini Rolinhos, Q'Lustro e Marcas Próprias (diversos).

<b>Elaborado:</b> 27/06/2015 <b>Revisão:</b> 04 Página 1 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize F. de Moraes <b>CRQ n°:</b> 004215189
---	---	---

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome:** ESPONJAS DE AÇO (Bom Bril, Bom Bril Mini Rolinhos, Q'Lustro e Marcas Próprias (diversos))

**Códigos internos:**

Bom Bril	1101
Bom Bril Mini Rolinhos	1112
Q'Lustro	1613
Marcas Próprias (diversos)	-

**Aplicação:** indicado para a limpeza de superfícies.

**Empresa:** BOMBRIL S/A

Via Anchieta, km 14 - CEP 09696-000 - São Bernardo do Campo - SP - CNPJ 50.564.053/0008-80.

[www.bombril.com.br](http://www.bombril.com.br)



facebook.com/bombriloficial



instagram.com/bombriloficial

SAC 0800 7076161

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** 0800 014 8110 (CEATOX - Hospital das Clínicas).

**SUATRANS:** 0800-707-7022 / 0800-17-2020

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Produto não inflamável.

**Efeitos adversos à saúde humana:** Não aplicável.

**Efeitos Ambientais:** pode contaminar o solo e rios.

**Perigos específicos:** pode agir como condutor elétrico se usado em locais por onde passe corrente elétrica.

**Perigo Químico:** Não se aplica.

**Frases de Precaução da Rotulagem:** LEIA O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não utilizar em locais por onde passe corrente elétrica. Manter o produto em sua embalagem original e proteger da umidade.

#### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Categoria:** Lã de Aço / produto abrasivo.

**Tipo de produto:** lã de aço extraída através da usinagem de arame de aço carbono.

**Composição:** Aço Carbono.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:** Não se aplica.



# FISPO

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### ESPONJAS DE AÇO

Bom Bril, Bom Bril Mini Rolinhos, Q'Lustro e Marcas Próprias (diversos).

**Elaborado:** 27/06/2015

**Revisão:** 04

Página 2 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D

**Químico:** Adelize F. de Moraes

**CRQ nº:** 004215189

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

**Inalação:** não aplicável

**Contato com a pele:** em grandes quantidades usar luvas de borracha.

**Contato com os olhos:** caso ocorra, se possível retirar cuidadosamente lentes de contato se presentes, evitar fricção nos olhos, lavar imediatamente e cuidadosamente com água em abundância e se houver sinais de irritação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Ingestão:** não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Ações que devem ser evitadas:** ingestão e contato com os olhos.

**Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros:** em grandes quantidades usar luvas de borracha.

**Recomendações para o Médico:** avaliar a composição descrita no rótulo, também descrita no item 3. **Tel. de**

**Emergência:** 0800 014 8110 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas).

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico, água e CO<sub>2</sub>.

**Meios não recomendados:** não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local. Jatos de água de forma direta.

**Perigos específicos:** a combustão do produto ou de sua embalagem podem formar gases irritantes e tóxicos.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** o produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

**Equipamentos especiais para proteção da equipe de combate a incêndio:** devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente (usar equipamento de proteção respiratória e roupas apropriadas para combate ao incêndio).

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no item 8. Se possível contenha o derramamento.

**Precauções para o meio ambiente:** evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água formando barreiras. Contate as autoridades de segurança local.

**Remoção de fontes de ignição:** interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de ignição (aquecedores, equipamentos elétricos, eletrodomésticos etc.). Extinguir todas as chamas.

**Métodos para a limpeza:** conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

**Controle de poeira:** devido à caracterização do produto, não há risco de causar poeira no ambiente.



# FISPO

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### ESPONJAS DE AÇO

Bom Bril, Bom Bril Mini Rolinhos, Q'Lustro e Marcas Próprias (diversos).

**Elaborado:** 27/06/2015  
**Revisão:** 04  
Página 3 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D  
**Químico:** Adelize F. de Moraes  
**CRQ nº:** 004215189

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

##### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

##### Precauções para manuseio seguro:

**LEIA O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.** Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Evite o contato com os olhos e não utilizar em locais por onde passe corrente elétrica.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** utilizar EPI conforme descrito no item 8.

**Medidas de Higiene:** não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.

#### ARMAZENAMENTO

**Condições de armazenamento adequadas:** locais limpos, secos e ventilados. Manter o produto em sua embalagem original, evitando o contato direto com o piso e com umidade, usar estrado ou pallet de madeira, plástico ou ferro; empilhamento máximo 10 fardos; manter arejado, respeitando a distância mínima de 30 cm entre os pallets, racks etc.

Manter as eventuais sobras (antes do uso) do produto em sua embalagem original, longe da umidade e se possível fechadas.

**Condições de armazenamento a evitar:** locais por onde passe corrente elétrica; armazenamento junto ou próximo de produtos corrosivos e ou inflamáveis, tais como: ácido, amoníaco, cloro, álcool, solvente, gasolina, etc., e não colocar o fardo diretamente no piso.

**Produtos e materiais incompatíveis:** ácido, amoníaco, cloro, álcool, solvente, gasolina e outros materiais oxidantes voláteis.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não é esperado com o produto presente perigo. Produto não inflamável.

#### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de Exposição ocupacional:** com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

##### Equipamentos de proteção individual:

**Proteção dos olhos e face:** no processo de fabricação ou caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado recomenda-se o uso de óculos de proteção.

**Proteção das mãos e corpo:** não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato direto com o produto em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de proteção adequadas (algodão ou borracha).

**Proteção respiratória:** Não são exigidos equipamentos específicos.



# FISPO

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### ESPONJAS DE AÇO

Bom Bril, Bom Bril Mini Rolinhos, Q'Lustro e Marcas Próprias (diversos).

**Elaborado:** 27/06/2015  
**Revisão:** 04  
Página 4 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D  
**Químico:** Adelice F. de Moraes  
**CRQ nº:** 004215189

#### 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Estado Físico:** sólido

**Formato:** esponja

**Cor:** cinza

**Odor:** de acordo com o padrão

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** o produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas.

**Condições a serem evitadas:** umidade e armazenamento junto ou próximo de materiais incompatíveis.

**Materiais / substâncias incompatíveis:** produtos corrosivos e ou inflamáveis (ácido, amoníaco, cloro, álcool, solvente, gasolina etc.).

**Produtos perigosos da decomposição:** A reação em grande escala com ácidos podem gerar vapores nocivos.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Não é esperado que o produto apresente.

**Corrosão / irritação da pele:** não é esperado que o produto apresente.

**Lesões oculares graves / irritação ocular:** não é esperado que o produto apresente.

**Sensibilização respiratória ou a pele:** não é esperado que o produto apresente.

**Mutagenicidade em células germinativas:** não é esperado que o produto apresente.

**Carcinogenicidade:** não é esperado que o produto apresente.

**Toxicidade à reprodução:** não é esperado que o produto apresente.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** não é esperado que o produto apresente.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** não é esperado que o produto apresente.

**Perigo por ingestão ou aspiração:** não é esperado que o produto apresente.

#### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:**

**Persistência / Biodegradabilidade:**

**Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

**Persistência e degradabilidade:** o produto não apresenta persistência e é rapidamente degradável.

**Mobilidade no solo:** não determinada.

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos.



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

### ESPONJAS DE AÇO

Bom Bril, Bom Bril Mini Rolinhos, Q'Lustro e Marcas Próprias (diversos).

**Elaborado:** 27/06/2015  
**Revisão:** 04  
Página 5 de 6

**Elaboração:** P&D  
Solange Hernandes

**Aprovação:** P&D  
**Químico:** Adelize F. de Moraes  
**CRQ n°:** 004215189

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. Esta embalagem poderá ser reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais**

**Terrestre / Hidroviário / Aéreo**

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Produto não sujeito às normas de vigilância sanitária (Ministério da Saúde).

**Informações sobre risco de segurança conforme escritas no rótulo:**

Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Não utilizar em locais por onde passe corrente elétrica. Não armazenar junto ou próximo de produtos corrosivos e ou inflamáveis, tais como: ácido, amoníaco, cloro, álcool, solvente, gasolina etc.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ foram baseadas nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto em condições normais de uso, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo. Qualquer outra utilização que envolva a combinação com outros produtos ou forma diferente de uso das indicadas é de responsabilidade do usuário. No local de trabalho deverá ser promovido o treinamento dos colaboradores quanto aos riscos provenientes da exposição aos produtos químicos.

*Este documento foi aprovado eletronicamente*