



# FISPOQ

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

### ESPONJAS DE AÇO

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

<b>Elaborado:</b> 27/11/2007 <b>Revisão:</b> 03 Página 1 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Karine Cristina Maggio Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> Desenv. Lã de Aço <b>Responsável:</b> Antonio Zanatta
--	---	--

#### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

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

**Códigos Internos:**

Bom Bril (1101)

Bom Bril Mini (1106)

Q'Lustro (1613)

Marcas Próprias (diversos)

**Empresa:** BOMBRIL S/A.

FÁBRICA ANCHIETA - Via Anchieta, km 14 - S.B.Campo - SP - CNPJ 50.564.053/0008-80.

FÁBRICA ABREU E LIMA - Rodovia BR 101, km 52 - Norte, Distrito Industrial Paulista II - Abreu e Lima - PE - CNPJ 50.564.053/0009-60.

FÁBRICA SETE LAGOAS - Av. Prefeito Alberto Moura, 6300 - Sta. Rita - Sete Lagoas - MG - CNPJ 50.564.053/0005-37.



**Telefone de Emergência:** 0800 014 8110

#### 2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

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

**Natureza Química:** aço carbono.

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:** o produto não apresenta ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

#### 3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

**Perigos mais importantes:** o produto não é classificado como produto perigoso.

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

**Perigo físico:** não aplicável

**Perigo químico:** não aplicável.



# FISPO

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

### ESPONJAS DE AÇO

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

<b>Elaborado:</b> 27/11/2007 <b>Revisão:</b> 03 Página 2 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Karine Cristina Maggio Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> Desenv. Lã de Aço <b>Responsável:</b> Antonio Zanatta
--	---	--

**Perigo específico:** o produto não apresenta perigo específico.

**Principais sintomas:** não aplicável.

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

#### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS:

**Medidas de primeiros socorros em casos especiais de acidente:**

**Quais ações devem ser evitadas:** evitar contato direto com os olhos, as fibras podem causar irritação por atrito.

**Inalação:** não aplicável.

**Contato com a pele:** não aplicável.

**Contato com os olhos:** se fibras ou pedacinhos lã de aço cair nos olhos, procure de imediato o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem do produto. **Telefone de Emergência:** 0800 014 8110

**Ingestão:** não aplicável.

**Informações gerais:** não aplicável.

**Recomendações para o médico:** avaliar a composição descrita no rótulo.

**Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros:** Não aplicável.

#### 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 CO<sub>2</sub>, Pó Químico e Água.

**Meios impróprios de extinção:** não utilizar os agentes extintores quando houver fontes energizadas no local.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** não aplicável.

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** não aplicável.

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

#### 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

**Precauções Pessoais:** não aplicável.

**Remoção de fontes de ignição:** imprescindível, a esponja de aço pega fogo em contato com ignição.



# FISPOQ

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

### ESPONJAS DE AÇO

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

<b>Elaborado:</b> 27/11/2007 <b>Revisão:</b> 03 Página 3 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Karine Cristina Maggio Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> Desenv. Lã de Aço <b>Responsável:</b> Antonio Zanatta
--	---	--

**Controle de Poeira:** não aplicável.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** não aplicável.

**Precauções para o meio ambiente:** não aplicável.

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

**Prevenção de perigos secundários:** não aplicável.

**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 atinjam coleções de água, efetuando barreiras com areia ou argila. Contate as autoridades de segurança local.

#### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAGEM:

##### MANUSEIO

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

**Medidas técnicas:** manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

**Precauções para manuseio seguro:** não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Lave-se bem após o manuseio.

##### 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 adequadamente 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.



# FISPO

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

### ESPONJAS DE AÇO

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

<b>Elaborado:</b> 27/11/2007 <b>Revisão:</b> 03 Página 4 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Karine Cristina Maggio Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> Desenv. Lã de Aço <b>Responsável:</b> Antonio Zanatta
--	---	--

#### 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

##### Equipamentos de proteção individual

**Mãos:** em grande quantidade usar luvas de algodão.

**Proteção respiratória:** não aplicável.

**Proteção dos olhos:** não aplicável.

**Medidas de higiene:** não aplicável.

#### 9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

**Estado Físico:** esponja

**Cor:** cinza

**Odor:** de acordo com o padrão

**Solubilidade:** insolúvel em solventes. Solúveis em soluções ácidas.

#### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

**Instabilidade:** o produto é estável á temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

**Condições a evitar:** lugares úmidos e o armazenamento junto ou próximo de produtos corrosivos e ou inflamáveis, tais como: ácido, amoníaco, cloro, álcool, solvente, gasolina, etc.

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

#### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

**Inalação:** não aplicável.

**Contato com a pele:** não aplicável.

**Contato com os olhos:** não aplicável.

**Ingestão:** não aplicável.



# FISPOQ

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

### ESPONJAS DE AÇO

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

<b>Elaborado:</b> 27/11/2007 <b>Revisão:</b> 03 Página 5 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Karine Cristina Maggio Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> Desenv. Lã de Aço <b>Responsável:</b> Antonio Zanatta
--	---	--

#### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

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

**Persistência / Biodegradabilidade:**

Não aplicável, devido à insolubilidade em solventes. Este produto quando em contato com efluentes e locais úmidos, inicia o processo de oxidação com a formação de óxido de ferro.

#### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

**Produto:** o produto deverá ser recolhido em recipientes para destinação final de acordo com a legislação vigente. Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a Bombril para a devolução e destinação final.

**Restos do produto:** o produto é considerado degradável, podendo ser descartado em lixeiras convencionais.

**Embalagem usadas/vazias:** as embalagens são recicláveis, devendo ser descartadas em lixeiras próprias. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente, pode causar a contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

#### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

O PRODUTO NÃO É CLASSIFICADO PELA LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

#### 15 – REGULAMENTAÇÕES:

Produto dispensado de registro e notificações no 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.



# FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

## ESPONJAS DE AÇO

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

<b>Elaborado:</b> 27/11/2007 <b>Revisão:</b> 03 Página 6 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Karine Cristina Maggio Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> Desenv. Lã de Aço <b>Responsável:</b> Antonio Zanatta
--	---	--

### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES:

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram elaboradas e compiladas de fontes idôneas e baseadas em experiências anteriores. Os dados referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizado de acordo com as orientações do rótulo, qualquer outra utilização é de responsabilidade do usuário.

Bibliografia: NBR 14.725

*Este documento foi aprovado eletronicamente*