



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS CROMADOS

<b>Elaborado:</b> 25/11/2009 <b>Revisão:</b> 01 <b>Pág.:</b> 1 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelice F. de Moraes <b>CRQ n°:</b> 004215189
---	---	---

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS CROMADOS.  
**Código interno:** 16401 - (12 X 200 ml)

**Empresa:** BOMBRIL S/A



**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** 0800 014 8110

**Aplicação:** Polibril limpa e dá brilho em torneiras, maçanetas e partes metálicas de fogões e geladeiras. Polibril também pode ser utilizado em objetos e superfícies de latão, cobre, bronze, alumínio e aço, além das partes cromadas de carros, bicicletas e motocicletas. Polibril Metais Cromados não pode ser utilizado em prata, ouro branco e amarelo.

### 2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: "Este produto químico é uma mistura".

**COMPOSIÇÃO:** Agentes de polimento, Solvente, Ativo, Conservante, Fragrância e Água.

**Componente Ativo:** Oleato de Amônio.

#### Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	N° CAS	Concentração %	Fórmula Molecular	Sinônimos	Classificação de Risco
Hidróxido de Amônia	1336-21-6	< 1	NH4OH	Amoníaco	Corrosivo
Hidrocarboneto Alifático	64742-47-8	< 60	-	-	Inflamável, irritante e nocivo ao meio ambiente

Os demais ingredientes da formulação não contribuem para o perigo e não há impurezas toxicologicamente significativas.



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS CROMADOS

<b>Elaborado:</b> 25/11/2009 <b>Revisão:</b> 01 <b>Pág.:</b> 2 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
---	---	---

### 3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** produto Inflamável, risco ambiental, mas em condições normais de uso o produto não é considerado perigoso.

**Efeitos adversos à saúde humana:** irritante para os olhos, pele e perigosa sua ingestão.

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

**Perigos específicos:** produto inflamável.

**Perigo Químico:** inalação, ingestão ou aspiração, contato com os olhos e a pele.

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Contato com a pele:** remova roupas e sapatos contaminados, lave as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.

**Contato com os olhos:** retirar lentes de contato se presentes, lavar imediatamente 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 procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Inalação:** remover a pessoa para local ventilado. Em caso de intoxicação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.

**Tel. de Emergência:** 0800 014 8110 (Ceatox).

**Recomendações para o Médico:** avaliar a composição descrita no rótulo. **Componente Ativo:** Oleato de Amônio.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** em caso de incêndio, usar espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico e extintores de água.

**Meios de extinção não apropriados:** não utilizar o agente extintor de água quando houver fontes energizadas no local.

**Perigos específicos:** Produto Inflamável. Deverá ser mantido longe do fogo e de superfícies aquecidas.



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS CROMADOS

<b>Elaborado:</b> 25/11/2009 <b>Revisão:</b> 01 <b>Pág.:</b> 3 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelice F. de Moraes <b>CRQ n°:</b> 004215189
---	---	---

**Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo:** usar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate ao incêndio.

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

**Precauções pessoais:** retire da área pessoas desnecessárias. Sinalize o local. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento. Use EPI's.

**Remoção de fontes de ignição:** interromper a energia elétrica e extinguir todas as chamas, aquecedores, equipamentos elétricos, eletrodomésticos e quaisquer outras fontes de ignição.

**Controle de poeira:** não aplicável por tratar-se de um líquido.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** usar proteção respiratória, roupas, luvas e óculos de segurança apropriados.

**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 serragem, areia ou argila. Contate as autoridades de segurança local.

**Métodos para limpeza:** conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferencialmente com água, evitando o uso de solventes.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### MANUSEIO

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

**Precauções para manuseio seguro:**

**LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.**

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

**Prevenção da exposição do trabalhador:** utilizar EPIs para prevenção da inalação, do contato com a pele, mucosas e olhos.

**Precauções para manuseio seguro:** não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Não misture com outros produtos.

#### ARMAZENAGEM

**Condições de armazenamento adequadas:** produto **inflamável**. Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado em lugar ventilado. Manter o produto em sua embalagem original.



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS CROMADOS

<b>Elaborado:</b> 25/11/2009 <b>Revisão:</b> 01 <b>Pág.:</b> 4 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
---	---	---

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

**Equipamentos de proteção individual:**

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual.

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

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado Físico:** líquido

**Cor:** branco de acordo com o padrão

**Odor:** amoniacal de acordo com o padrão

**pH:** não disponível

**Viscosidade:** Mín. 40cps

**Sólidos:** 38 - 42%

**Ponto de fulgor (vaso aberto):** 55°C.

**Solubilidade em água:** insolúvel.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

**Reações perigosas:** não misture com produtos à base de cloro.

**Condições a evitar:** temperaturas superiores a 50°C, exposição à luz solar direta.

**Produtos perigosos da decomposição:** não disponível.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição**

**Toxicidade aguda:** não determinada.

**Sensibilização:** irritante para os olhos, pele, mucosa e perigosa sua ingestão.



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS CROMADOS

<b>Elaborado:</b> 25/11/2009 <b>Revisão:</b> 01 <b>Pág.:</b> 5 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
---	---	---

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos Ambientais:** apesar da toxicidade do ingrediente Hidrocarboneto Alifático para organismos aquáticos, o solo e o lençol freático, sob as condições recomendadas de uso é improvável que atinja níveis significantes no meio ambiente, podendo causar problemas somente no caso de derramamento ou de mau uso.

**Persistência / Degradabilidade:** não disponível.

### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Restos de Produtos:** O tratamento e disposição dos resíduos devem ser feitos de acordo com normas de órgãos ambientais e legislações específicas.

**Embalagem usada:** É proibido ao usuário a reutilização das embalagens vazias. Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causa 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:** Número ONU 1268

**Nome apropriado para Embarque:** DESTILADOS DE PETRÓLEO (Hidrocarbonetos Alifáticos e Naftênicos)

**Classe de risco:** 3 (Líquido Inflamável)

**Número de Risco:** 30

**Grupo de Embalagem III**

**Marítimo (IMO):** Número ONU 1268

**Nome apropriado para Embarque:** DESTILADOS DE PETRÓLEO (Hidrocarbonetos Alifáticos e Naftênicos)

**Classe de risco:** 3 (Líquido Inflamável)

**Número de Risco:** 30

**Poluente Marítimo:** Sim

**Grupo de Embalagem III**



# FISPQ

## (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) POLIBRIL - POLIDOR DE METAIS CROMADOS

<b>Elaborado:</b> 25/11/2009 <b>Revisão:</b> 01 <b>Pág.:</b> 6 de 6	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize F. de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
---	---	---

**Aéreo (ICAO/IATA):** Número ONU 1268

**Nome apropriado para Embarque:** DESTILADOS DE PETRÓLEO (Hidrocarbonetos Alifáticos e Naftênicos)

**Classe de risco:** 3 (Líquido Inflamável)

**Número de Risco:** 30

**Grupo de Embalagem III**

### 15 - REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentos Nacionais:** Produto Saneante Notificado na ANVISA, Nº 25351.675070/2009-11, conforme legislação vigente.

#### **Informações sobre risco e segurança conforme escritas no rótulo:**

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

#### **CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e a pele. Não inale. Cuidado: Irritante para os olhos e pele. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Cuidado! Perigosa sua ingestão. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. **Cuidado, inflamável!** Mantenha longe do fogo e de superfícies aquecidas. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado em lugar ventilado. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos. Não misture com produtos à base de cloro. Não reutilize a embalagem para outros fins.

### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Bibliografia: NBR 14.725

*Este documento foi aprovado eletronicamente*