



# FISPQ

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

### PINHO BRIL ACCEPT TIRA LIMO SPRAY

<b>Elaborado:</b> 24/04/2012 <b>Revisão:</b> 00 Página 1 de 7	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize F. de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
---	---	---

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

**Nome:** Pinho Bril Accept Tira Limo Spray

**Códigos internos:**

Gatilho 6029  
Refil 6030

**Aplicação:** Tira Limo de uso doméstico.

**Categoria:** Desinfetante para Uso Geral.

**Empresa:** BOMBRIL S/A



**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** 0800 014 8110

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

**Natureza Química:** este produto é uma mistura contendo Tensoativo aniônico, Hipoclorito de Sódio, Alcalinizantes, Coadjuvante, Sequestrante, Fragrância e Veículo.

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

<u>Nome químico</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Faixa de Concentração</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Classificação de Risco</u>
Hipoclorito de Sódio 100%	7681-52-9	Máx.4,0 %	NaClO	Agente oxidante/ Corrosivo
Hidróxido de Sódio 100%	1310-73-2	Máx.0,6%	NaOH	Alcalino Cáustico Corrosivo
Silicato de Sódio Alcalino	1344-09-8	Máx.0,20%	Na <sub>2</sub> O. xSiO <sub>2</sub>	Alcalino Cáustico Corrosivo



# FISPO

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

### PINHO BRIL ACCEPT TIRA LIMO SPRAY

<b>Elaborado:</b> 24/04/2012 <b>Revisão:</b> 00 Página 2 de 7	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandez	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize F. de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
---	---	---

O manuseio do produto puro ou diluído em água não libera cloro gasoso.

O hipoclorito de sódio libera cloro gasoso somente quando entra em contato com alguma solução ácida.

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

### 3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** a mistura do produto com ácidos ou produtos a base de amônia, pode liberar gases tóxicos. Produto não inflamável.

**Efeitos adversos à saúde humana:** Irritante para os olhos, pele e mucosas.

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

**Perigos específicos:** o produto não deverá ser misturado com ácidos ou produtos à base de amônia, pois a mistura poderá liberar gases tóxicos.

**Perigo Químico:** Causa danos se ingerido. Causa queimaduras graves em contato com os olhos, pele e mucosas.

**Frases de Precaução da Rotulagem:**

**ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. CUIDADO!** Irritante para os olhos, pele e mucosas. **PERIGO!** Causa danos se ingerido. **CORROSIVO!** Causa queimaduras graves em contato com os olhos, pele e mucosas. **ATENÇÃO: NÃO INGERIR. EVITE A INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO, CONTATO COM OS OLHOS E COM A PELE. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. NUNCA MISTURE COM PRODUTOS À BASE DE AMÔNIA.** Usar luvas para sua aplicação. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

**Inalação:** remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação consulte um médico imediatamente levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Contato com a pele:** remova roupas e sapatos contaminados, lave as partes atingidas com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Contato com os olhos:** retirar lentes de contato se presentes. Lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Ingestão:** não induzir o vômito. Consulte um médico de imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.



# FISPO

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

### PINHO BRIL ACCEPT TIRA LIMO SPRAY

<b>Elaborado:</b> 24/04/2012 <b>Revisão:</b> 00 Página 3 de 7	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize F. de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
---	---	---

**Ações que devem ser evitadas:** ingestão, inalação ou aspiração, contato com os olhos e com a pele.

**Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros:** evitar a inalação, o contato com os olhos e a pele durante o processo e em grandes quantidades usar máscaras de proteção respiratórias, óculos de proteção e luvas de borracha.

**Recomendações para o Médico:** avaliar a composição descrita no rótulo. Tensoativo aniônico, Hipoclorito de Sódio, Alcalinizantes, Coadjuvante, Sequestrante, Fragrância e Veículo.

**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 CO<sub>2</sub>, Pó Químico e Água.

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

**Perigos específicos:** não há perigo específico.

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

**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:** retire da área pessoas desnecessárias. Sinalize o local. Use EPI's conforme descrito no item 8. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

**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, efetuando barreiras. Contate as autoridades de segurança local.

**Remoção de fontes de ignição:** produto não inflamável.

**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.

**Prevenção de perigos secundários:** não permitir o escoamento para o solo, córregos, rios ou esgotos.

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



# FISPO

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

### PINHO BRIL ACCEPT TIRA LIMO SPRAY

<b>Elaborado:</b> 24/04/2012 <b>Revisão:</b> 00 Página 4 de 7	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandez	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize F. de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
---	---	---

#### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAGEM:

##### MANUSEIO

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

##### Precauções para manuseio seguro:

**ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e a pele. Usar luvas para sua aplicação. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. Manter o produto em sua embalagem original. Não misturar com outros produtos. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Não reutilizar as embalagens. Não usar em recipientes e objetos metálicos. Lavar os objetos e utensílios utilizados como medida de precaução antes de reutilizá-los. Não misturar com outros produtos.

**Medidas técnicas apropriadas:** manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Evitar a inalação do vapor do produto. Manusear o produto com ventilação adequada. Evitar o contato direto com o produto. Recomenda-se o uso de Luvas de borracha. Manter a embalagem fechada. **NUNCA MISTURE COM PRODUTOS À BASE DE AMÔNIA.**

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

##### ARMAZENAGEM

**Condições de armazenamento adequadas:** CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Manter o frasco fechado, protegido do sol e do calor. Manter o produto em sua embalagem original.

**Produtos e materiais incompatíveis:** não armazenar junto com produtos ácidos ou produtos contendo amônia, próximo a alimentos, inclusive os destinados para os animais e bebidas.

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

**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:** nas operações onde possam ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

**Proteção das mãos:** usar luvas de PVC ou borracha.

**Proteção da pele e do corpo:** usar avental e botas de borracha.

**Proteção respiratória:** utilizar máscara de proteção com filtro contra gases e vapores orgânicos.



# FISPO

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

### PINHO BRIL ACCEPT TIRA LIMO SPRAY

<b>Elaborado:</b> 24/04/2012 <b>Revisão:</b> 00 Página 5 de 7	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize F. de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
---	---	---

#### 9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

**Estado Físico:** líquido

**Cor:** incolor a amarelo de acordo com o padrão

**Odor:** de acordo com o padrão

**pH:** 12,0 - 12,9

**% Cloro ativo (PM 35,46):** 1,65 – 4,0 %

#### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

**Estabilidade química:** o produto é estável sob as condições adequadas de uso e armazenagem. Instabilidade quando exposto à luz solar, ao calor excessivo e misturado com ácidos ou produtos á base de amônia.

**Reações perigosas:** na reação de hipoclorito de sódio com ácidos podem ser produzidos gases.

**Condições a evitar:** temperaturas superiores a 50°C, exposição a luz solar, calor e o contato com ácidos e produtos contendo amônia.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** ácidos e produtos a base de Amônia.

**Produtos perigosos da decomposição:** podem ser produzidos gases que contenham cloro (reação de hipoclorito de sódio com ácidos).

#### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

O produto não apresenta riscos se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem.

**Inalação:** a exposição a grande quantidade do produto, pode causar manifestações alérgicas.

**Contato com a pele:** o contato prolongado com o produto pode causar irritação da pele e mucosas.

**Contato com os olhos:** produto irritante para os olhos.

**Ingestão:** a ingestão do produto pode causar intoxicações.

#### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

**Efeitos Ambientais:** pode causar problemas somente no caso de derramamento ou de mau uso.

**Persistência / Degradabilidade:** não determinada.



# FISPO

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

### PINHO BRIL ACCEPT TIRA LIMO SPRAY

<b>Elaborado:</b> 24/04/2012 <b>Revisão:</b> 00 Página 6 de 7	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize F. de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
---	---	---

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

**Produtos:** o tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

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

**Embalagem usada:** não reutilize a embalagem para outros fins. 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 causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

O armazenamento da embalagem vazia deverá ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável além de diques de contenção. Use luvas no manuseio desta embalagem.

#### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

##### Regulamentações nacionais e internacionais

##### Terrestre / Hidroviário / Aéreo

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.

#### 15 – REGULAMENTAÇÕES:

Produto registrado na ANVISA conforme legislação vigente, sob o número 3.0589.0231.

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

**CUIDADO! Irritante para os olhos, pele e mucosas. PERIGO! Causa danos se ingerido. CORROSIVO! Causa queimaduras graves em contato com os olhos, pele e mucosas. ATENÇÃO: NÃO INGERIR. EVITE A INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO, CONTATO COM OS OLHOS E COM A PELE. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Em caso de contato com os olhos e a pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto ou Consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde mais próximo, Tel. de Emergência: 0800 014 8110 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas). Cuidado! Perigosa sua ingestão. Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de inalação ou aspiração, remova a pessoa para



# FISPQ

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

### PINHO BRIL ACCEPT TIRA LIMO SPRAY

<b>Elaborado:</b> 24/04/2012 <b>Revisão:</b> 00 Página 7 de 7	<b>Elaboração:</b> P&D Solange Hernandes	<b>Aprovação:</b> P&D <b>Químico:</b> Adelize F. de Moraes <b>CRQ nº:</b> 004215189
---	---	---

local arejado e se houver sinais de intoxicação consulte um médico imediatamente levando a embalagem ou o rótulo do produto. **ADVERTÊNCIA:** Não reutilizar as embalagens. Manter o produto em sua embalagem original. Manter o frasco fechado, protegido do sol e do calor. Não misturar com outros produtos. **NUNCA MISTURE COM PRODUTOS À BASE DE AMÔNIA.** Usar luvas para sua aplicação. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. Não utilizar para desinfecção de alimentos. Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.

#### 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.

*Documento Aprovado Eletronicamente*