



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LIMPADOR SANITÁRIO PINHO BRIL ACCEPT CLORO ATIVO

Elaborado: 24/04/2012

Revisão: 00

Página 1 de 7

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelize F. de Moraes

CRQ nº: 004215189

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome: Limpador Sanitário Pinho Bril Accept Cloro Ativo

Código interno: 6013

Aplicação: Limpador Sanitário 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 contribuem para o perigo:

<u>Nome químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Faixa de Concentração</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Classificação de Risco</u>
Hipoclorito de Sódio 100%	7681-52-9	Máx.2,0 %	NaClO	Agente oxidante/ Corrosivo
Hidróxido de Sódio 100%	1310-73-2	Máx.0,5%	NaOH	Alcalino Cáustico Corrosivo
Silicato de Sódio Alcalino	1344-09-8	Máx.1,0%	Na ₂ O. xSiO ₂	Alcalino Cáustico Corrosivo



FISPOQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LIMPADOR SANITÁRIO PINHO BRIL ACCEPT CLORO ATIVO

Elaborado: 24/04/2012

Revisão: 00

Página 2 de 7

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelize F. de Moraes

CRQ nº: 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



FISPOQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LIMPADOR SANITÁRIO PINHO BRIL ACCEPT CLORO ATIVO

Elaborado: 24/04/2012

Revisão: 00

Página 3 de 7

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adeline F. de Moraes

CRQ nº: 004215189

rótulo do produto. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

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 CO₂, 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.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LIMPADOR SANITÁRIO PINHO BRIL ACCEPT CLORO ATIVO

Elaborado: 24/04/2012 Revisão: 00 Página 4 de 7	Elaboração: P&D Solange Hernandes	Aprovação: P&D Químico: Adeline F. de Moraes CRQ nº: 004215189
---	---	---

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

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.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LIMPADOR SANITÁRIO PINHO BRIL ACCEPT CLORO ATIVO

Elaborado: 24/04/2012

Revisão: 00

Página 5 de 7

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelize F. de Moraes

CRQ nº: 004215189

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.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

Estado Físico: líquido Viscoso

Cor: incolor a levemente amarelo de acordo com o padrão

Odor: de acordo com o padrão

pH: 12,0 - 12,9

% Cloro ativo (PM 35,46): 0,8 - 2,0 %

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.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LIMPADOR SANITÁRIO PINHO BRIL ACCEPT CLORO ATIVO

Elaborado: 24/04/2012

Revisão: 00

Página 6 de 7

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adeline F. de Moraes

CRQ nº: 004215189

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

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

Persistência / Degradabilidade: não determinada.

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 3.0589.0232.

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



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LIMPADOR SANITÁRIO PINHO BRIL ACCEPT CLORO ATIVO

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

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 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