



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

SAPÓLIO RADIUM CREMOSO CLORO

Elaborado: 28/10/2016
Revisão: 01
Página 1 de 6

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize Fátima de Moraes
CRQ nº: 04215189

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: Sapólio Radium Cremoso Cloro

Código interno: 14013

Este produto é uma mistura.

Aplicação: Saponáceo, limpador de superfícies com cloro e abrasividade, indicado para a limpeza de diversos ambientes e superfícies, limpa profundamente as sujeiras mais difíceis, auxilia na remoção de manchas e branqueia as superfícies.

Empresa: BOMBRIL S/A

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

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. A mistura com produtos incompatíveis poderá liberar gases tóxicos.

Efeitos adversos à saúde humana: ingestão, inalação, aspiração poderá causar intoxicação e o contato com os olhos e a pele pode causar irritação.

Efeitos Ambientais: pode contaminar o solo e rios.

Perigos específicos: irritante para os olhos e a pele, liberação de gases quando misturado com produtos a base de amônia, quando misturado com outros produtos e quando aplicado sobre superfícies aquecidas.

Perigo Químico: Contém Hipoclorito de Sódio, produto fortemente alcalino, agente oxidante/Corrosivo.

Frases de Precaução da Rotulagem: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

SAPÓLIO RADIUM CREMOSO CLORO

Elaborado: 28/10/2016
Revisão: 01
Página 2 de 6

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize Fátima de Moraes
CRQ nº: 04215189

Não ingerir. Evite a Inalação ou aspiração, contato com os olhos e com a pele. Use equipamento de proteção adequada: luvas de borracha. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. Não reutilize a embalagem para outros fins. Mantenha o produto em sua embalagem original. Manter o frasco fechado, protegido do Sol e do calor. Não misture com outros produtos. Não aplique sobre superfícies aquecidas. NUNCA MISTURE COM PRODUTOS À BASE DE AMÔNIA.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma mistura.

Categoria: Saponáceos

Tipo de produto: produto preparado à base de Hipoclorito de Sódio, Lauril Sulfato de Sódio, Coadjuvantes, Tensoativo Não Iônico, Alcalinizantes, Abrasivo, Sequestrante, Fragrância e Água.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

| <u>Nome químico</u> | <u>Nº CAS</u> | <u>Faixa de Concentração</u> | <u>Classificação de Risco</u> |
|----------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------|
| Hipoclorito de Sódio | 7681-52-9 | Máx.2,2 % | Agente oxidante/ Corrosivo |

Os demais componentes da formulação não são classificados como perigosos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Inalação: remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.

Contato com a pele: remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente 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.

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 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, inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele e mistura com outros produtos.

Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros: evitar o contato com os olhos e pele durante o processo e usar luvas de borracha.



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

SAPÓLIO RADIUM CREMOSO CLORO

| | | |
|--|---|--|
| Elaborado: 28/10/2016 Revisão: 01 Página 3 de 6 | Elaboração: P&D Solange Hernandes | Aprovação: P&D Químico: Adelize Fátima de Moraes CRQ nº: 04215189 |
|--|---|--|

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 CO₂.

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 químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos. Substância quimicamente reativa quando contaminado com outros produtos incompatíveis.

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 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 fazendo 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: não aplicável por se tratar de um líquido.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

SAPÓLIO RADIUM CREMOSO CLORO

| | | |
|--|---|--|
| Elaborado: 28/10/2016 Revisão: 01 Página 4 de 6 | Elaboração: P&D Solange Hernandes | Aprovação: P&D Químico: Adelice Fátima de Moraes CRQ nº: 04215189 |
|--|---|--|

Precauções para manuseio seguro:

LEIA ATENTAMENTE 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 a pele. Use equipamento de proteção adequada: luvas de borracha. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. Não misture com outros produtos. Não aplique sobre superfícies aquecidas. **NUNCA MISTURE COM PRODUTOS À BASE DE AMÔNIA.**

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.

ARMAZENAGEM

Condições de armazenamento adequadas: Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco, protegido do Sol e do calor.

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

Produtos e materiais incompatíveis: produtos ácidos ou produtos contendo amônia.

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: não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de proteção facial ou óculos para produtos químicos

Proteção das mãos e corpo: luvas de borracha. Caso ocorra a possibilidade de contato com grande quantidade ou contato repetitivo ou por prolongado além das luvas de borracha, roupas e botas impermeáveis.

Proteção respiratória: deverá existir ventilação adequada no local do trabalho. Caso ocorra a possibilidade de contato com grande quantidade e por tempo prolongado utilizar máscara facial.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido Viscoso

Cor: branco de acordo com o padrão.

Odor: de acordo com o padrão

Solubilidade: parcialmente solúvel em água.

pH (puro): 11,5 - 12,8



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

SAPÓLIO RADIUM CREMOSO CLORO

| | | |
|--|---|--|
| Elaborado: 28/10/2016 Revisão: 01 Página 5 de 6 | Elaboração: P&D Solange Hernandes | Aprovação: P&D Químico: Adelize Fátima de Moraes CRQ nº: 04215189 |
|--|---|--|

Matéria Ativa Aniônica (PM 300): 1,40 - 1,90 %

Viscosidade: MÍN. 800 CPS

Cloro ativo (PM 35,46): 0,4 - 2,2%

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Possibilidade de reações perigosas: a mistura com substâncias incompatíveis pode liberar gases tóxicos.

Condições a serem evitadas: exposição à luz solar direta, calor excessivo, mistura com materiais incompatíveis.

Materiais / substâncias incompatíveis: Materiais orgânicos, agentes redutores, materiais contendo nitrogênio, outros oxidantes, ácidos e bases (ácidos ou produtos a base de amônia).

Produtos perigosos da decomposição: Gás Cloro (gás tóxico e irritante).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Corrosão / irritação da pele: não é esperado que o produto provoque riscos se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem, no entanto, o contato com a pele por período prolongado ou repetido pode causar irritação.

Lesões oculares: produto irritante para os olhos.

Perigo por ingestão ou aspiração: pode causar intoxicações.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: tóxico para os organismos aquáticos. Se for despejado sobre a água em grande quantidade haverá aumento do pH e algumas espécies de organismos aquáticos, não resistem a meios líquidos com pH acima de 9.

Persistência / Degradabilidade: O Hipoclorito de Sódio não é sujeito à biodegradação, mas apresenta degradação por ação da luz solar, calor e ação de substâncias normalmente presentes no solo.

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.



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

SAPÓLIO RADIUM CREMOSO CLORO

Elaborado: 28/10/2016
Revisão: 01
Página 6 de 6

Elaboração: P&D
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize Fátima de Moraes
CRQ nº: 04215189

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. 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 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.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre / Hidroviário / Aéreo

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES:

Produto notificado na ANVISA conforme legislação vigente. Reg. MS. N^o 3.0589.0215.

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite a Inalação ou aspiração, contato com os olhos e com a pele. Use equipamento de proteção adequada: luvas de borracha. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Cuidado! Perigosa sua ingestão. Não reutilize a embalagem para outros fins. Mantenha o produto em sua embalagem original. Manter o frasco fechado, protegido do Sol e do calor. Não misture com outros produtos. Não aplique sobre superfícies aquecidas. **NUNCA MISTURE COM PRODUTOS À BASE DE AMÔNIA.**

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.