



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LAVA ROUPAS TANTO PRÉ-LAVAGEM

Elaborado: 15/06/2010

Revisão: 01

Página 1 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandez

Aprovação: P&D

Químico: Adelize F. de Moraes

CRQ nº: 004215189

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome: Lava Roupas Tanto Pré-Lavagem

Códigos interno: 10001 (500 g) / 10000 (1 kg)

Empresa: BOMBRIL S/A



Telefone de Emergência: 0800 014 8110

Aplicação: lavar roupas.

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: “Este produto químico é uma mistura”.

Tipo de produto: Preparado à base Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio, Alcalinizantes, Coadjuvantes, Enzimas, Branqueador Óptico, Carga, Corante, Fragrância e Água.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Os ingredientes da formulação não contribuem para o perigo e não há impurezas toxicologicamente significativas.

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Perigos mais importantes: Em condições normais de uso o produto não é considerado perigoso.

Efeitos adversos à saúde humana: o contato com os olhos pode causar irritação. O contato por período prolongado com a pele pode causar irritações.

Efeitos ambientais: pode contaminar rios e o solo.

Perigos específicos: o produto não é classificado como produto perigoso.

Perigo Químico: não misture com outros produtos. Não misture com produtos à base de cloro.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LAVA ROUPAS TANTO PRÉ-LAVAGEM

Elaborado: 15/06/2010

Revisão: 01

Página 2 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandez

Aprovação: P&D

Químico: Adelize F. de Moraes

CRQ nº: 004215189

4 - MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS:

Quais Ações devem ser evitadas: não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele.

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.

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.

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.

Inalação: remover a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico. Tel. de Emergência: 0800 014 8110 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas).

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

Recomendações para o Médico: avaliar a composição descrita no rótulo. **COMPOSIÇÃO:** Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio, Alcalinizantes, Coadjuvantes, Enzimas, Branqueador Óptico, Carga, Corante, Fragrância e Água. **Tel. de Emergência: 0800 014 8110 (Ceatox).**

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 impróprios de extinção: não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.

Métodos especiais de combate a incêndio: o produto não oferece riscos para métodos especiais de 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.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LAVA ROUPAS TANTO PRÉ-LAVAGEM

Elaborado: 15/06/2010

Revisão: 01

Página 3 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelize F. de Moraes

CRQ nº: 004215189

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.

Remoção de fontes de ignição: produto não inflamável.

Controle de poeira: deverá existir ventilação adequada no local de trabalho.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar EPIs conforme item 8.

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 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. Evitar recipientes de metais. Limpar preferencialmente com água, evitando o uso de produtos químicos.

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

7 - MANUSEIO E ARMAZENAGEM:

MANUSEIO

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

Precauções para manuseio seguro: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Lave-se bem após o manuseio. Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele. Evite o contato prolongado com a solução de lavagem. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. Não misture com outros produtos. Detergentes com enzimas não devem ser misturados com alvejantes à base de cloro, como, por exemplo, água sanitária.

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

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

ARMAZENAMENTO

Condições de armazenamento adequadas: mantenha o produto em sua embalagem original, em local seco e fresco.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LAVA ROUPAS TANTO PRÉ-LAVAGEM

Elaborado: 15/06/2010

Revisão: 01

Página 4 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelize F. de Moraes

CRQ nº: 004215189

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 respiratória: deverá existir ventilação adequada no local de trabalho. Em grandes quantidades usar máscara facial com filtro de proteção para pó.

Proteção das mãos: em grandes quantidades usar Luvas de Borracha.

Proteção dos olhos: em grandes quantidades usar óculos de Segurança.

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: grânulo

Cor: azul de acordo com o padrão

Odor: de acordo com o padrão

pH: (solução 1%) 10,0 - 11,3

% Matéria Ativa Aniônica: 13,16 - 14,84%

Peso Molecular Médio: 342

Solubilidade: Solúvel em água

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

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

Condições a evitar: umidade, calor excessivo e exposição a luz solar direta. Não misture com outros produtos. Detergentes com enzimas não devem ser misturados com alvejantes à base de cloro, como, por exemplo, água sanitária.

Produtos perigosos da decomposição: não há a liberação de gases tóxicos e irritantes.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LAVA ROUPAS TANTO PRÉ-LAVAGEM

Elaborado: 15/06/2010

Revisão: 01

Página 5 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandez

Aprovação: P&D

Químico: Adelize F. de Moraes

CRQ nº: 004215189

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Contato com a pele: o contato com a pele por período prolongado pode causar irritação.

Contato com os olhos: o contato com o produto pode causar irritação.

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: produto formulado com tensoativo biodegradável.

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 proibida 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 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

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

15 – REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentos Nacionais: conforme legislação vigente, PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.426271/2009-16.



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LAVA ROUPAS TANTO PRÉ-LAVAGEM

Elaborado: 15/06/2010

Revisão: 01

Página 6 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandez

Aprovação: P&D

Químico: Adelize F. de Moraes

CRQ n°: 004215189

Informações sobre risco de segurança conforme escritas no rótulo:

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

ATENÇÃO: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e o contato prolongado com a pele. Evite o contato prolongado com a solução de lavagem. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Mantenha o produto em sua embalagem original, em local seco e fresco. Não reutilize a embalagem para outros fins. A embalagem fechada conserva melhor as propriedades do produto. Não misture com outros produtos. Detergentes com enzimas não devem ser misturados com alvejantes à base de cloro, como, por exemplo, água sanitária.

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

Documento Aprovado Eletronicamente