



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LYSOFORM AMONÍACO

(Amoníaco, Floral e Pinho)

Elaborado: 02/03/2010

Revisão: 00

Página 1 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelize F. de Moraes

CRQ n°: 004215189

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: LYSOFORM AMONÍACO

Códigos internos:

Amoníaco (24 X 500 ml): 12006

Amoníaco (2 X 5L): 12013

Floral (12 X 500 ml): 12021

Pinho (12 X 500 ml): 12023

Empresa: BOMBRIL S/A



TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 0800 014 8110

Aplicação: limpador de uso geral, indicado para limpeza de pisos, azulejos, cozinhas, banheiros e todas as superfícies laváveis.

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, Amônia, Opacificante, Sequestrante Fragrância e Veículo.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome Químico	N° CAS	Concentração %	Fórmula Molecular	Sinônimos	Classificação de Risco
Hidróxido de Amônio	1336-21-6	< 1	NH ₄ OH	Amoníaco / Amônia	Corrosivo/ tóxico

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



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LYSOFORM AMONÍACO

(Amoníaco, Floral e Pinho)

Elaborado: 02/03/2010

Revisão: 00

Página 2 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelize F. de Moraes

CRQ n°: 004215189

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

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

Efeitos adversos à saúde humana: irritante para os olhos e pele. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele.

Efeitos Ambientais: pode contaminar o solo e rios.

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.

Reação e liberação de gases irritante e tóxico quando misturado com produtos a base de cloro e ácidos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS:

Quais Ações devem ser evitadas: ingestão, inalação ou aspiração, contato com os olhos e o contato 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, Amônia, Opacificante, Sequestrante Fragrância e Veículo. **Tel. de Emergência: 0800 014 8110 (Ceatox).**



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LYSOFORM AMONÍACO

(Amoníaco, Floral e Pinho)

Elaborado: 02/03/2010

Revisão: 00

Página 3 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelize F. de Moraes

CRQ n°: 004215189

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.

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: não aplicável por tratar-se de um líquido.

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 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.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Não misture com outros produtos principalmente com produtos à base de ácidos ou cloro. Manusear em local bem ventilado.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LYSOFORM AMONÍACO

(Amoníaco, Floral e Pinho)

Elaborado: 02/03/2010

Revisão: 00

Página 4 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelize F. de Moraes

CRQ n°: 004215189

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.

ARMAZENAGEM

Condições de armazenamento adequadas: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco, protegido do Sol e do calor.

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

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 combinado contra vapores orgânicos.

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: líquido

Cor: branco de acordo com o padrão

Odor: amoniacal de acordo com o padrão

pH: 9,8 - 11,4

Matéria Ativa Aniônica (PMM 342): 1,24 - 1,72%



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LYSOFORM AMONÍACO

(Amoníaco, Floral e Pinho)

Elaborado: 02/03/2010

Revisão: 00

Página 5 de 6

Elaboração: P&D

Solange Hernandes

Aprovação: P&D

Químico: Adelize F. de Moraes

CRQ n°: 004215189

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

O produto é estável á temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

Instabilidade: quando exposto à luz solar direta, ao calor excessivo e misturado com ácidos ou produtos á base de cloro.

Condições a evitar: exposição à luz solar direta, calor, contato com ácidos e produtos contendo cloro.

Reações perigosas: quando em contato com ácidos ou produtos a base de cloro.

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

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos Locais:

Contato com a pele: irritante.

Contato com os olhos: irritante.

Ingestão e inalação: 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.



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

LYSOFORM AMONÍACO

(Amoníaco, Floral e Pinho)

Elaborado: 02/03/2010 Revisão: 00 Página 6 de 6	Elaboração: P&D Solange Hernandes	Aprovação: P&D Químico: Adelize F. de Moraes CRQ n°: 004215189
---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

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

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentos Nacionais: PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº. 25351.042881/2009-39, 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 ou aspiração, contato com os olhos e a pele. Cuidado: irritante para os olhos e pele. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Não Inalar. Em caso de inalação ou aspiração, remova 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). Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. **ADVERTÊNCIAS:** Não reutilize a embalagem para outros fins. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos. Não misture com produtos à base de cloro.

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