



FISPQ

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

ALVEJANTE PRONTO FLORAL

Elaborado: 14/01/2008 Revisão: 00 Página 1 de 6	Elaboração: P&D Karine Cristina Maggio Solange Hernandes	Aprovação: P&D Químico: Adelize F. de Moraes CRQ n°: 004215189
--	---	---

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome: Alvejante Pronto Floral
Código interno: 24030

Empresa: BOMBRIL S/A

Endereço: Rodovia BR 101, km 52 - Norte - **Bairro:** Distrito Industrial Paulista II

Cidade: Abreu e Lima - **Estado:** Pernambuco - **CEP:** 53.510-070

Endereço: Marginal Direita da Via Anchieta s/n.º, km 14

Bairro: Rudge Ramos - **Cidade:** São Bernardo do Campo - **Estado:** São Paulo

Telefone: (0xx11) 4366-1001 **Fax:** (0xx11) 4368-9188 - **CEP:** 09696-000

www.bombriil.com.br

Telefone de Emergência: 0800 014 8110

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Preparado:

Natureza Química: Hipoclorito de Sódio 2,0 a 2,5% p/p. de Cloro Ativo.

Sinônimo: Alvejante.

Ingredientes que contribuem para o perigo:	Concentração (%)	CAS
Hipoclorito de Sódio	2,0 a 2,5% p/p. de Cloro Ativo	7681-52-9
Hidróxido de Sódio	0,50%	1310-73-2

Classificação de alguns produtos que contribuem para o perigo:

Nome Químico: Hipoclorito de Sódio.

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 ingredientes e impurezas para este produto, não têm importância toxicológica, pois o produto é preparado com mais de 90 % de água.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

ALVEJANTE PRONTO FLORAL

Elaborado: 14/01/2008 Revisão: 00 Página 2 de 6	Elaboração: P&D Karine Cristina Maggio Solange Hernandez	Aprovação: P&D Químico: Adelize F. de Moraes CRQ n°: 004215189
--	---	---

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

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

Efeitos adversos à saúde humana: irritante para os olhos. O contato por período prolongado com a pele e mucosas, pode causar irritação.

Efeitos ambientais: pode contaminar o solo e rios.

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

Principais sintomas: Podem incluir alergias cutâneas, vermelhidão e ardência nos olhos.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS:

Medidas de primeiro socorros:

Ingestão: não provoque vômito, consultar de imediato o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem do produto. **ATENÇÃO:** Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

Inalação: remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente levando a embalagem do produto.

Contato com a pele: remover vestes e sapatos contaminados. Lavar imediatamente as partes atingidas com água em abundância por 15 minutos. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem do produto. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.

Contato com os olhos: retirar lentes de contato se presentes. Lavar imediatamente com água corrente em abundância e se houver sinais de irritação consultar um médico levando a embalagem do produto.

Recomendações para o Médico: avaliar a composição descrita no rótulo. Componente ativo: Hipoclorito de Sódio 100 % - 2,0 a 2,5% p/p.

Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros: evitar contato com os olhos. Evitar a inalação do produto e o contato cutâneo por período prolongado durante o processo.

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, se houver fontes energizadas no local.

Perigos específicos: Não há perigo específico devido sua formulação conter mais de 90% de água.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

ALVEJANTE PRONTO FLORAL

Elaborado: 14/01/2008
Revisão: 00
Página 3 de 6

Elaboração: P&D
Karine Cristina Maggio
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize F. de Moraes
CRQ n°: 004215189

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 equipamento especial para o Bombeiro, 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. 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, construindo diques com terra, areia ou argila. Contate as autoridades de segurança local.

Remoção de fontes de ignição: produto não inflamável.

Métodos para a limpeza: conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (exemplo: terra, areia ou argila). Colocar os resíduos em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferencialmente com água, evitando o uso de solventes.

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

7 - MANUSEIO E ARMAZENAGEM:

MANUSEIO

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

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

Orientações para manuseio seguro: 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 a pele. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Não utilizar para a desinfecção de ambientes. Não utilizar para a desinfecção de frutas, verduras e congêneres. Não reutilizar o vasilhame para outros fins. 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. Não misturar com produtos à base de amônia. Recomenda-se o uso de luvas de borracha. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

ALVEJANTE PRONTO FLORAL

Elaborado: 14/01/2008 Revisão: 00 Página 4 de 6	Elaboração: P&D Karine Cristina Maggio Solange Hernandes	Aprovação: P&D Químico: Adelize F. de Moraes CRQ n°: 004215189
--	---	---

ARMAZENAMENTO

Condições de armazenamento adequadas: manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco, longe do calor excessivo e da luz solar.

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:

Equipamentos de Proteção Individual:

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

Proteção das mãos: utilizar luvas de PVC ou borracha.

Proteção dos olhos: utilizar óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: utilizar avental de PVC.

Medidas de higiene: não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar-se após o manuseio, principalmente antes das refeições.

Precauções especiais: manter os EPIs em bom estado de conservação.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado Físico: líquido

Cor: incolor a levemente amarelada de acordo com o padrão

Odor: de acordo com o padrão

pH (puro): máx. 13,5

% Teor do cloro ativo (PM 35,46): 2,0 - 2,50%

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

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

Condições a evitar: temperaturas superiores a 50°C, exposição à 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).



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

ALVEJANTE PRONTO FLORAL

Elaborado: 14/01/2008
Revisão: 00
Página 5 de 6

Elaboração: P&D
Karine Cristina Maggio
Solange Hernandez

Aprovação: P&D
Químico: Adelize F. de Moraes
CRQ n°: 004215189

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Efeitos Locais:

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:

Persistência / Degradabilidade: o produto é considerado degradável.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Produto: o produto deverá ser recolhido e colocado em recipientes para destinação final de acordo com a legislação vigente.

Embalagem usada: 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 causa contaminação do solo, da água, e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

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

15 - REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações:

Produto notificado na ANVISA conforme legislação vigente.

Informações sobre risco de segurança conforme escritas no rótulo:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. NÃO UTILIZAR PARA A DESINFECÇÃO DE AMBIENTES. NÃO UTILIZAR PARA A DESINFECÇÃO DE FRUTAS, VERDURAS E CONGÊNERES.



FISPO

(Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos)

ALVEJANTE PRONTO FLORAL

Elaborado: 14/01/2008
Revisão: 00
Página 6 de 6

Elaboração: P&D
Karine Cristina Maggio
Solange Hernandes

Aprovação: P&D
Químico: Adelize F. de Moraes
CRQ n°: 004215189

PRECAUÇÕES: Evitar o contato com os olhos e a pele. Evitar a inalação do produto. Não ingerir. Não reutilizar o vasilhame para outros fins. 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. **NÃO MISTURAR COM PRODUTOS À BASE DE AMÔNIA.** Recomenda-se o uso de luvas de borracha. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.

CUIDADOS EM CASO DE ACIDENTES: Em caso de contato com os olhos ou com a pele, lave com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Procure o médico. Em caso de ingestão, procure o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto, ou consulte de imediato o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde mais próximo, Tel. de Emergência: 0800 14 8110 (CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas). Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES:

Este documento foi elaborado com informações que correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico nacional e internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as orientações do rótulo, com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.

Este documento foi aprovado eletronicamente.