

## **VEJA MULTI USO FLORAL**

**Página:** (1 de 8)

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: VEJA MULTI USO FLORAL

Aplicação: Limpador Instantâneo.

• Fornecedor: RECKITT BENCKISER (Brasil) Ltda

Rodovia Raposo Tavares, 8015, km. 18

Fone: 3783-7000 Fax: 3783-7105

Telefone de emergência: 0800140304

CEATOX – Hospital das Clínicas (0XX11) 3069-8571 ou 0800148110

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: "este produto químico é um preparado".

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

| Nome Químico  | N° CAS     | <u>Concentração</u> | <u>Fórmula</u><br><u>Molecular</u>   | Sinônimos                               | Classificação<br>de perigo            |
|---|------------|---------------------|--|---|---------------------------------------|
| Ácido Dodecil<br>Benzeno Sulfonato<br>de Sódio Linear 96% | 27176-87-0 | Até 2 %             | C <sub>18</sub> H <sub>30</sub> O <sub>3</sub> S                                 | Alquil Benzeno<br>Sulfonato de<br>Sódio | C: Corrosivo (The chemical database)  |
| Álcool Etoxilado  | 9002-92-0  | Até 0,8 %           | C <sub>20</sub> H <sub>42</sub> O <sub>5</sub>                                   | Álcool Lauril<br>Etoxilado              | Xi: Irritante (The chemical database) |
| Coadjuvantes  | ND         | Até 5 %             | ND   | ND                                      | ND                                    |
| EDTA Tetrassódico   | 64-02-8    | Até 0,4 %           | C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> Na<br><sub>4</sub> O <sub>8</sub> | Ácido<br>Etilenodiamino<br>tetracético  | Xn: Nocivo                            |
| Essência  | ND         | < 0,100 %           | ND   | ND                                      | ND                                    |
| Veiculo   | 7732-18-5  | Até 91,2 %          | H₂O  | ND                                      | ND                                    |

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

 Perigos mais importantes: o produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

### Efeitos do Produto:

<u>Efeitos adversos à saúde humana:</u> o produto pode ser absorvido pelas vias dérmica, inalatória e oral, podendo causar irritações da pele e mucosas, incluindo irritação nasal, ocular e do trato respiratório.

<u>Efeitos Ambientais</u>: a dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

Data de elaboração: (08/ 06/ 2004)

Data de revisão: (05/ 02/ 2006)



## **VEJA MULTI USO FLORAL**

Página: (2 de 8)

Perigos específicos: não há outros perigos relacionados ao produto.

Principais Sintomas: o contato direto e prolongado do produto com os olhos e com a pele pode causar conjuntivites e dermatites. Se ingerido ou absorvido em grande quantidade poderão ser observados sintomas como tosse, irritação da boca e do trato digestivo, além de distúrbios gastrintestinais.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Medidas de Primeiros Socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.
- Inalação: remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.
- Contato com a pele: lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão.
   Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/ sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
- Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.
- Ingestão: não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
- Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.
- Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.
- Notas para o médico: medidas de esvaziamento gástrico tais como emese e lavagem gástrica não deverão ser realizadas, exceto em casos de ingestão de grandes quantidades e se o paciente já não tiver apresentado vômitos. Carvão ativado e laxantes salinos não deverão ser utilizados. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Observar o aparecimento de sintomas respiratórios sugestivos de pneumonite química. Nestes casos indicar radiografia de tórax, e esta se presente deverá ser tratada sintomaticamente e quando necessário com antibióticos e corticoesteróides.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico e água em último caso.

Data de elaboração: (08/ 06/ 2004)

Data de revisão: (05/ 02/ 2006)



## **VEJA MULTI USO FLORAL**

Página: (3 de 8)

- Procedimentos Especiais: produto não inflamável. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.
- <u>Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo</u>: equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.
- Perigos específicos: Exposto ao fogo, ocorre a decomposição do produto liberando monóxido e dióxido de carbono e fumaça, tornando o ambiente asfixiante. Utilizar respirador autônomo para aproximação.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou de PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/ vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex: máscaras autônomas).

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex: óleo diesel).

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

<u>Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:</u> utilizar roupas e acessórios descritos acima.

- 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 outro material absorvente.
- Métodos para limpeza: conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex: areia, terra, vermiculita, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.
- Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas: NÃO AGITAR ANTES DE USAR, BASTA APLICAR E ENXUGAR.
 Segurar a embalagem na posição vertical. Fazer pressão dirigindo o jato sobre a superfície

Data de elaboração: (08/ 06/ 2004)

Data de revisão: (05/ 02/ 2006)



## **VEJA MULTI USO FLORAL**

Página: (4 de 8)

a ser limpa. Enxugar com um pano úmido ou esponja. Em grandes superfícies, limpar pequenas áreas de cada vez, trabalhando de baixo para cima. Para limpeza de painéis de fogão: limpar com a superfície fria.

<u>Prevenção da exposição do trabalhador:</u> o produto destina-se a utilização pelo consumidor final. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar vazamento.

<u>Precauções para manuseio seguro:</u> conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Orientações para manuseio seguro: Evitar que o produto atinja os olhos ou a boca.
 Não permitir que o produto entre em contato com alimentos.

#### Armazenamento

- Medidas técnicas apropriadas: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.
- Condições de armazenamento

Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado e à temperatura ambiente. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para produtos de limpeza. Preferencialmente trancar o local evitando o acesso de crianças.

A evitar: locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.

<u>Produtos e materiais incompatíveis:</u> não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Medidas de controle de engenharia: não aplicável uma vez que o produto destina-se a utilização pelo consumidor final.
- Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

| Nome comum   | Limite de Exposição | Tipo      | Efeito | Referências |
|--|---------------------|-----------|--------|-------------|
| Ácido Dodecil Benzeno<br>Sulfonato de Sódio Linear | Não Estabelecido    | TLV - TWA | ND     | ACGIH 2003  |

Data de elaboração: (08/ 06/ 2004)

Data de revisão: (05/ 02/ 2006)



## **VEJA MULTI USO FLORAL**

Página: (5 de 8)

| Álcool Etoxilado  | Não Estabelecido | TLV – TWA | ND | ACGIH 2003 |
|-------------------|------------------|-----------|----|------------|
| Coadjuvantes      | Não Estabelecido | TLV – TWA | ND | ACGIH 2003 |
| EDTA Tetrassódico | Não Estabelecido | TLV – TWA | ND | ACGIH 2003 |
| Perfume           | Não Estabelecido | TLV – TWA | ND | ACGIH 2003 |
| Água              | Não Estabelecido | TLV - TWA | ND | ACGIH 2003 |

#### Indicadores biológicos:

| Nome comum   | Limite Biológico | Tipo | Notas | Referências |
|--|------------------|------|-------|-------------|
| Ácido Dodecil Benzeno<br>Sulfonato de Sódio Linear | Não Estabelecido | BEI  | ND    | ACGIH 2003  |
| Álcool Etoxilado                                   | Não Estabelecido | BEI  | ND    | ACGIH 2003  |
| Coadjuvantes                                       | Não Estabelecido | BEI  | ND    | ACGIH 2003  |
| EDTA Tetrassódico                                  | Não Estabelecido | BEI  | ND    | ACGIH 2003  |
| Perfume  | Não Estabelecido | BEI  | ND    | ACGIH 2003  |
| Água   | Não Estabelecido | BEI  | ND    | ACGIH 2003  |

#### Equipamentos de proteção individual:

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva optar por:

<u>Proteção respiratória:</u> utilizar máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

Proteção para as mãos: utilizar luvas de borracha nitrílica ou PVC.

Proteção para os olhos: utilizar óculos protetores.

<u>Proteção para a pele e corpo:</u> utilizar macacão de mangas compridas e botas para evitar contato com a pele.

<u>Precauções Especiais</u>: manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ ou substituições de equipamentos danificados.

Medidas de higiene: após o manuseio recomenda-se lavar as mãos.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido

Ocr: incolor

Odor: característico

pH: 10 – 11,5 (25°C)

Data de elaboração: (08/ 06/ 2004)

Data de revisão: (05/ 02/ 2006)



## **VEJA MULTI USO FLORAL**

Página: (6 de 8)

 Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: não determinado

Ponto de fulgor: > 92°C

Limites de explosividade superior /inferior: produto não explosivo

Densidade: 1,000 – 1,020 g/mL (20°C)

Solubilidade: solúvel em água

#### **10.ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

- Instabilidade: o produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.
- Reações perigosas: não há reações perigosas conhecidas.
- Produtos perigosos de decomposição: a queima pode produzir gases tóxicos e irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

O produto pode causar irritações das mucosas. A inalação prolongada a altas concentrações, pode causar distúrbios respiratórios. Não há dados de experimentos realizados com a formulação.

#### Toxicidade crônica:

A exposição repetida a concentrações elevadas do produto, pode causar irritações da pele, olhos e do trato respiratório. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<u>Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:</u>

<u>Persistência/Degradabilidade:</u> espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

#### Ecotoxicidade:

<u>Toxicidade para organismos aquáticos:</u> Não são disponíveis dados de toxicidade aos organismos aquáticos. A presença na água dos componentes de formulação em grandes quantidades pode transmitir qualidades indesejáveis a água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos a vida aquática.

Data de elaboração: (08/ 06/ 2004) Data de revisão: (05/ 02/ 2006)



## **VEJA MULTI USO FLORAL**

Página: (7 de 8)

<u>Toxicidade para organismos do solo:</u> espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento, podem causar toxicidade aos organismos do solo.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

<u>Produto</u>: a desativação do produto é de responsabilidade do fornecedor, desta forma, produtos com validade vencida devem ser encaminhados ao mesmo, para desativação e destinação apropriada de acordo com a política interna do fornecedor.

Restos de produtos: manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas, para posterior devolução ao fornecedor.

Embalagem usada: o armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável além de diques de contenção. A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada pela Empresa registrante ou usuária ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

#### 15. **REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações:

Registrado no Ministério da Saúde sob nº 3.00227-0.

Informações sobre risco e segurança:

R36 Irritante para os olhos.

R42 Pode causar sensibilização por inalação.

R43 Pode causar sensibilização pelo contato com a pele.

S2 Manter fora do alcance de crianças.

S3 Manter em lugar fresco.

S7 Manter o recipiente rigorosamente fechado.

S13 Manter à distância de alimentos, bebidas e animais (gêneros alimentícios).

S20 Quando estiver usando, não comer ou beber.

Data de elaboração: (08/ 06/ 2004)

Data de revisão: (05/ 02/ 2006)



# **VEJA MULTI USO FLORAL**

**Página:** (8 de 8)

S25 Evitar contato com os olhos. S49 Manter apenas no recipiente original.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"Esta Ficha foi elaborada por TOXICLIN® Serviços Médicos, a partir de dados fornecidos pela Empresa registrante. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo e bula. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário".

Data de elaboração: (08/ 06/ 2004)

Data de revisão: (05/ 02/ 2006)