

## VEJA DESENGORDURANTE

Página: (1 de 8)

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do Produto: VEJA DESENGORDURANTE
- Aplicação: limpador líquido
- Fornecedor: RECKITT BENCKISER (Brasil) Ltda.  
Rodovia Raposo Tavares, 8015, km. 18.  
Fone: (11) 3783-7000 Fax: (11) 3783-7105
- Telefone de emergência: 0800 772 88 98

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:

<u>Nome Químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Sinônimos</u>	<u>Classificação de perigo</u>
Álcool laurílico etoxilado	ND	< 5 %	ND	ND	ND
Lauril éter Sulfato de Sódio em 2-EO, 28%	9004-82-4	< 5 %	$(C_2H_4O)_n C_{12}H_{26}O_4 SNa$	Texapon HBN	ND
1-butoxi 2-propanol	5131-66-8	< 5 %	$C_7H_{16}O_2$	ND	<b>Xi:</b> Irritante (Fonte: N-Class Database, 2009)
2-butoxi-1-propanol	15821-83-7				
Monoetanolamina	141-43-5	< 5 %	$C_2H_7NO$	2- aminaetan ol; Etanolami na	<b>Xn:</b> Nocivo <b>C:</b> Corrosivo (Fonte: N-Class Database, 2009)
Ácido cítrico	77-92-9	< 1 %	$C_6H_8O_7$	ND	ND
Cloridrato de alquil hidroxietil dimetil amônio	85736-63-6	< 3 %	ND	Praepage n HY	ND
Ingredientes inertes	ND	76 - 100	ND	ND	ND

Sistema de classificação de perigo de acordo com a Diretiva 67/548/CEE

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

## **VEJA DESENGORDURANTE**

Página: (2 de 8)

● Efeitos do Produto:

Efeitos adversos à saúde humana: o contato com o produto pode provocar irritações na pele e nos olhos causando dermatites.

Efeitos Ambientais: em condições normais não causa danos a atmosfera.

Perigos específicos: não há outros perigos relacionados ao produto.

- Principais Sintomas: a ingestão ou inalação prolongada pode provocar sintomas como cefaléia, náuseas e vômitos. A ingestão do produto pode provocar irritação do trato gastrointestinal com vômitos e possível aspiração pulmonar resultando em pneumonite química. O contato com a pele e os olhos pode provocar dermatites e conjuntivites.

#### **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 e descartar os sapatos contaminados.
- 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.

## **VEJA DESENGORDURANTE**

**Página: (3 de 8)**

- 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. Indicar radiografia de tórax, e se presente deverá ser tratada sintomaticamente e quando necessário com antibióticos e corticoesteróides.

### **5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**

- Meios de extinção apropriados: espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico e água em último caso.
- Procedimentos Especiais: em caso de incêndio, utilizar EPI adequado para evitar o contato direto com o produto. Avental de PVC, luvas de borracha e botas de borracha são recomendados. Máscara autônoma deve ser utilizada para evitar a exposição à gases e fumos provenientes da combustão do produto.

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

- Precauções pessoais: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou 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 um líquido.

- Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: 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

## **VEJA DESENGORDURANTE**

**Página: (4 de 8)**

resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.

- 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: girar o bico do pulverizador até a posição ON e aplicar o produto nas superfícies a serem limpas. Deixar o produto agir por uns instantes, em seguida enxugar com um pano limpo ou esponja. Em superfícies pintadas, recomenda-se que seja feito um teste em uma pequena área escondida. Para limpeza de painéis de fogões, limpar com a superfície fria. Não utilizar esse produto em superfícies com decoração serigrafia.

Prevenção da exposição do trabalhador: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

Precauções para manuseio seguro: evitar a ilação e proteger os olhos durante a aplicação.

- Orientações para manuseio seguro: aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.

- 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, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza. Trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.

A evitar: locais úmidos e com fontes de calor e exposição à luz solar.

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

## VEJA DESENGORDURANTE

Página: (5 de 8)

- 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:

<u>Nome comum</u>	<u>Limite de Exposição</u>	<u>Tipo</u>	<u>Efeito</u>	<u>Referências</u>
Lauril éter sulfato de sódio	Não estabelecido	TLV-TWA	-----	ACGIH 2006
Lauril sulfato de sódio	Não estabelecido	TLV-TWA	-----	ACGIH 2006
Éter metílico do propilenoglicol	Não estabelecido	TLV-TWA	-----	ACGIH 2006
Éter butílico do propilenoglicol	Não estabelecido	TLV-TWA	-----	ACGIH 2006
Etanol	1000 ppm	TLV-TWA	Irritação olhos e trato respiratório superior; comprometimento SNC.	ACGIH 2006
Monoetanolamida	3 ppm	TLV-TWA	Irritação olhos e pele	ACGIH 2006
	6 ppm	TLV-STEL		

Indicadores biológicos:

<u>Nome comum</u>	<u>Limite Biológico</u>	<u>Tipo</u>	<u>Notas</u>	<u>Referências</u>
Lauril éter sulfato de sódio	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006
Lauril sulfato de sódio	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006
Éter metílico do propilenoglicol	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006
Éter butílico do propilenoglicol	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006
Etanol	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006
Monoetanolamida	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006

- 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

## **VEJA DESENGORDURANTE**

**Página: (6 de 8)**

(derramamento / vazamento ou incêndio), utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC, com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico. 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 para evitar a inalação do produto.

Precauções Especiais: 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
- Cor: incolor
- Odor: característico de floral
- pH: 10,2
  
- Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
  - Ponto de ebulição: não determinado
  
- Ponto de fulgor: não aplicável por se tratar de um produto a base de água.
- Limites de explosividade superior /inferior: produto não explosivo.
- Densidade: 1,004g/mL
- 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 é irritante de mucosas, podendo causar irritação dérmica e ocular e outros sintomas sistêmicos, conforme descrito no Item 3 desta ficha.

## **VEJA DESENGORDURANTE**

Página: (7 de 8)

● 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**

● Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Mobilidade: espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: não são disponíveis dados de toxicidade aos organismos aquáticos. Como são presentes na formulação hidrocarbonetos, sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos a vida aquática.

Toxicidade para organismos do solo: pode afetar o solo, 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:

Produto: 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

## **VEJA DESENGORDURANTE**

**Página: (8 de 8)**

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 3.0227.0002

- Informações sobre risco e segurança:

#### R Frases:

R20 Nocivo por inalação.  
R22 Nocivo por ingestão.  
R36 Irritante para os olhos.

#### S Frases:

S2 Manter fora do alcance de crianças.  
S3 Manter em lugar fresco.  
S13 Manter à distância de alimentos, bebidas e animais (gêneros alimentícios).  
S20 Quando estiver usando, não comer ou beber.  
S24 Evitar contato com a pele.  
S25 Evitar contato com os olhos.  
S26 Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água corrente e procure um médico.  
S49 Manter apenas no recipiente original.

### **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

"Esta Ficha foi elaborada por [TOXICLIN® Consultoria e 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".