

VEJA 2 EM 1 COM CLORO ATIVO

Página: (1 de 8)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do Produto: VEJA 2 EM 1 COM CLORO ATIVO
- Aplicação: desinfetante de uso geral
- 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:

<u>Nome Químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Sinônimos</u>	<u>Classificação de perigo</u>
Hidróxido de sódio 50%	1310-73-2	< 2	NaOH	Soda caustica	C: corrosivo
N-óxido N,N-dimetildodecilamina	1643-20-5	< 5	C ₁₄ H ₃₁ NO	Óxido de laurildimetilamina	ND
Hipoclorito de sódio 12%	7681-52-9	< 17	NaClO	Ácido hipocloroso	C: corrosivo
Lauril éter Sulfato de Sódio em 2-EO, 28%	9004-82-4	< 3	(C ₂ H ₄ O) _n C ₁₂ H ₂₆ O ₄ SNa	Polietoxietil dodecil sulfato de sódio	ND
Pigmento verde	ND	< 0,0025	ND	ND	ND
Ingredientes inertes	ND	73 - 100	ND	ND	ND

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.

- Efeitos do Produto:

Efeitos adversos à saúde humana: o produto pode causar irritação ocular, dérmica e de mucosas.

Efeitos Ambientais: a dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água.

Perigos específicos: não há outros perigos relacionados ao produto.

VEJA 2 EM 1 COM CLORO ATIVO

Página: (2 de 8)

- **Principais Sintomas:** o produto pode causar o aparecimento de dermatites, irritação dos olhos, e ainda se ingerido, aspirado ou inalado em grande quantidade poderão ser observados sintomas como: efeitos corrosivos no trato gastrointestinal com possível metahemoglobinemia devido ao hipoclorito de sódio presente em sua formulação, irritação do sistema respiratório superior onde a exposição a altas concentrações de vapor poderá causar ulcerações nasais, distúrbios respiratórios e pneumonite química respectivamente.

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.
- **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 hidroeletrólíticos 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 COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** espuma, CO₂, pó químico e água em último caso.
- **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

VEJA 2 EM 1 COM CLORO ATIVO

Página: (3 de 8)

para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

- Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica 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 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: **ação de limpeza-** diluir 2 a 3 tampas de veja com cloro ativo em 1 litro de água e aplicar nas superfícies a serem limpas e enxaguar. **Ação desinfetante-** para eliminar germes e bactérias na desinfecção doméstica, aplicar o produto puro e deixar agir por 10 minutos antes de enxaguar. **Limpeza específica-** para remoção de sujeira (limo) incrustada entre os azulejos e pisos cerâmicos aplicar o produto puro com ajuda de uma esponja ou uma escova de nylon e enxágüe bem. **ATENÇÃO-** não utilize em recipientes e objetos metálicos, não misture com outros produtos de limpeza, especialmente aqueles a base de amônia ou ácidos. Não utilize para a desinfecção de água de beber ou alimentos.

VEJA 2 EM 1 COM CLORO ATIVO

Página: (4 de 8)

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 inalação ou aspiração do produto e o contato com os olhos, pele e roupas.

- 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. Preferencialmente, 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.

- 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
Hidróxido de sódio 50%	C 2mg/m ³	TLV-STEL	Irritação	ACGIH 2003
N-óxido N,N-dimetildodecilamina	Não estabelecido	TLV-TWA	ND	ACGIH 2003
Hipoclorito de sódio 12%	Não estabelecido	TLV-TWA	ND	ACGIH 2003
Lauril éter Sulfato de Sódio em 2-EO, 28%	Não estabelecido	TLV-TWA	ND	ACGIH 2003
Pigmento verde	Não estabelecido	TLV-TWA	ND	ACGIH 2003

VEJA 2 EM 1 COM CLORO ATIVO**Página: (5 de 8)**Indicadores biológicos:

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
Hidróxido de sódio 50%	Não estabelecido	BEI	ND	ACGIH 2003
N-óxido N,N-dimetildodecilamina	Não estabelecido	BEI	ND	ACGIH 2003
Hipoclorito de sódio 12%	Não estabelecido	BEI	ND	ACGIH 2003
Lauril éter Sulfato de Sódio em 2-EO, 28%	Não estabelecido	BEI	ND	ACGIH 2003
Pigmento verde	Não estabelecido	BEI	ND	ACGIH 2003
Ingredientes inertes	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, além de luvas de borracha, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento / vazamento ou incêndio), optar por:

Proteção respiratória: 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.

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

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: verde****● Odor: floral****● pH: 13,2****● Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**

Ponto de ebulição: não determinado

● Ponto de fulgor: não determinado**● Limites de explosividade superior /inferior: produto não explosivo****● Densidade: 1,050 g/mL**

VEJA 2 EM 1 COM CLORO ATIVO

Página: (6 de 8)

- 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.

Efeitos Locais:

Irritabilidade dérmica: o contato prolongado com o produto pode causar reações alérgicas e irritações locais.

Irritabilidade ocular em coelhos: o produto pode causar irritações oculares e conjuntivite.

- 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:

Persistência/Degradabilidade: 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.

VEJA 2 EM 1 COM CLORO ATIVO

Página: (7 de 8)

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: em condições normais nenhum procedimento especial deve ser adotado.

Restos de produtos: não descartar sobras do produto indevidamente após o seu uso. Dependendo da quantidade não utilizada armazenar adequadamente para uma nova aplicação. Manter as eventuais sobras com validade expirada em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Embalagem usada: não queime nem enterre as embalagens. Observe Legislação Estadual e Municipal específicas. Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente sobre métodos apropriados de descarte.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

● Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres: LÍQUIDO CORROSIVO N.E (HIDRÓXIDO DE SÓDIO; HIPOCLORITO DE SÓDIO) N° ONU = 1760

Marítimo: (IMO) Classe de Risco = 8 Substâncias Corrosivas N°ONU= 1760

Aéreo: (ICAO/IATA) Classe de Risco = 8 Substâncias Corrosivas N°ONU= 1760

● Para produto classificado como perigoso para o transporte:

Número ONU: 1760

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO CORROSIVO N.E (HIDRÓXIDO DE SÓDIO; HIPOCLORITO DE SÓDIO)

Classe de risco: 8

Número de risco: 80

Grupo de embalagem: II

15. REGULAMENTAÇÕES

● Regulamentações:

Registrado no Ministério da Saúde sob nº 3.0227.068

● Informações sobre risco e segurança:

R36 Irritante para os olhos.

R38 Irritante para a pele.

VEJA 2 EM 1 COM CLORO ATIVO

Página: (8 de 8)

- R42 Pode causar sensibilização por inalação.
- S2 Manter fora do alcance de crianças.
- S3 Manter em lugar fresco.
- S13 Manter a 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.
- S37 Usar luvas apropriadas.
- S49 Manter apenas no recipiente original.
- S50 Não misturar com produtos ácidos, a base de amônia ou qualquer outro produto de limpeza.

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".