

CERA POLIFLOR LÍQUIDA INCOLOR

Página: (1 de 7)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do Produto: CERA POLIFLOR LÍQUIDA INCOLOR
- Aplicação: cera para aplicação em pisos
- Fornecedor: **RECKITT BENCKISER (Brasil) Ltda**
Rodovia Raposo Tavares, 8015, km. 18
Fone: 3783-7000 Fax: 3783-7105
- Telefone de emergência: 0800-140304

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> |
|----------------------|---------------|---------------------|--|------------------|------------------------------------|
| Cera microcristalina | 64742-42-3 | < 2,9 % | ND | ND | ND |
| Coadjuvante | ND | < 1,13 % | ND | ND | ND |
| Coadjuvante | ND | < 0,5 % | ND | ND | ND |
| Parafina | 63449-39-8 | < 7 % | ND | ND | ND |
| Solvente alifático | 64742-47-8 | < 6,2 % | ND | ND | Xn: nocivo (N-class database,2006) |
| Solvente alifático | 64742-47-8 | < 35 % | ND | ND | Xn: nocivo (N-class database,2006) |
| Água | 7732-18-5 | < 50 % | H ₂ O | ND | ND |
| Emulsificante | 1338-43-8 | < 1,13 % | C ₂₄ H ₄₄ O ₆ | ND | ND |
| Tensoativo aniônico | ND | < 0,56 % | ND | ND | ND |
| Silicone | 9006-65-9 | < 0,15 % | ND | ND | ND |
| Óleo de pinho | 8002-09-3 | < 0,11 % | ND | ND | ND |
| Essência | ND | < 0,3 % | ND | 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:

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

CERA POLIFLOR LÍQUIDA INCOLOR

Página: (2 de 7)

Efeitos Ambientais: a dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água, sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática.

Perigos específicos: o produto é inflamável.

- Principais Sintomas: a ingestão ou inalação prolongada pode provocar sintomas como cefaléia, náuseas e vômitos. A ingestão de derivados de petróleo 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.
- 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.

CERA POLIFLOR LÍQUIDA INCOLOR

Página: (3 de 7)

- Procedimentos Especiais: o produto é 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.
- 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 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. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Utilizar preferivelmente aspirador industrial para coletar resíduos e limpar com detergente para acabamento final; 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: ler com atenção o rótulo antes de usar agitar bem. Espalhar com um pano limpo. Lustrar com enceradeira ou pano limpo.

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 lata com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

Precauções para manuseio seguro: aplicar o produto com ajuda de um pano limpo.

CERA POLIFLOR LÍQUIDA INCOLOR

Página: (4 de 7)

- 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.

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: manter ventilação apropriada evitando a exposição excessiva do usuário do produto.

- Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

| Nome comum | Limite de Exposição | Tipo | Efeito | Referências |
|----------------------|---------------------|---------|-----------|-------------|
| Cera microcristalina | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Coadjuvante | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Coadjuvante | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Parafina | 2 mg/m ³ | TLV-TWA | Irritação | ACGIH 2003 |
| Solvente alifático | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Solvente alifático | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Água | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Emulsificante | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Tensoativo aniônico | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Silicone | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Óleo de pinho | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Essência | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |
| Corante | Não estabelecido | TLV-TWA | --- | ACGIH 2003 |

CERA POLIFLOR LÍQUIDA INCOLOR

Página: (5 de 7)

Indicadores biológicos:

| Nome comum | Limite Biológico | Tipo | Notas | Referências |
|----------------------|------------------|------|-------|-------------|
| Cera microcristalina | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Coadjuvante | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Coadjuvante | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Parafina | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Solvente alifático | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Solvente alifático | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Água | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Emulsificante | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Tensoativo aniônico | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Silicone | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Óleo de pinho | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Essência | Não estabelecido | BEI | --- | ACGIH 2003 |
| Corante | Não estabelecido | BEI | --- | 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:

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: amarela
- Odor: característico
- pH: não determinado

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

Ponto de ebulição: não determinado

- Ponto de fulgor: não determinado; produto inflamável

CERA POLIFLOR LÍQUIDA INCOLOR**Página: (6 de 7)**

- Limites de explosividade superior /inferior: o produto não é explosivo.
- Densidade: não determinado
- Solubilidade: solúvel em hidrocarboneto alifático.

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 são descritas.
- 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.

- 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: o produto apresenta ingredientes considerados moderadamente voláteis.

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 a água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos a vida aquática.

Toxicidade para organismos do solo: pode afetar o solo, e por percolação, degradar a qualidade das águas do lençol freático.

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.

CERA POLIFLOR LÍQUIDA INCOLOR

Página: (7 de 7)

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:

Terrestres: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Solvente Alifático) – N° ONU = 1993

Marítimo: (IMO) Classe de Risco = 3-Líquidos inflamáveis -N° ONU = 1993

Aéreo: (ICAO/IATA) Classe de Risco = 3- Líquidos inflamáveis- N° ONU = 1993

● Para produto classificado como perigoso para o transporte:

Número ONU: 1993

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Solvente Alifático)

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

Grupo de embalagem: III

15. REGULAMENTAÇÕES

● Regulamentações:

Registrado no Ministério da Saúde sob o nº 3.00227-0

● Informações sobre risco e segurança:

R10 Inflamável.

R36 Irritante para os olhos.

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.

S21 Quando estiver usando, não fumar.

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".