

POLIFLOR MÁXIMO BRILHO INCOLOR

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do Produto: Poliflor Máximo Brilho Incolor
- Aplicação: Cera Autobrilho
- 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 risco</u>
Ceras de Polietileno	68441-17-8	< 10%	ND	ND	ND
Polifilm	ND	< 22%	ND	ND	ND
Metil diglicol 2-(2-metoxietoxi) etanol	111-77-3	< 3%	C ₅ H ₁₂ O ₃	Metildiglicol	Xn: Nocivo (Fonte: ESIS, European Chemical Substances Information System,2009)
Surfactante Aniônico	ND	< 0,03%	ND	ND	Xn: Nocivo (Fonte: MSDS Hoechst)
Surfactante Não Iônico	ND	< 2%	ND	ND	N: Perigoso para o meio ambiente Xi: Irritante (Fonte: MSDS Basf)
Conservante	ND	< 1%	ND	ND	C: Corrosivo (Fonte: MSDS Miracema-Nuodex Indústria Química)
Alcanolamida de coco	68603-42-9	< 2%	ND	Alcanolamida	ND
Perfume	ND	< 0,5%	ND	ND	ND
Água	7732-18-5	qsp 100%	H ₂ O	Veículo	ND

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

POLIFLOR MÁXIMO BRILHO INCOLOR

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.

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

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.

POLIFLOR MÁXIMO BRILHO INCOLOR

Página: (3 de 9)

- 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 E 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 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.

POLIFLOR MÁXIMO BRILHO INCOLOR

Página: (4 de 9)

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: instruções de uso: 1. Limpar o piso, removendo a cera anterior, caso não seja Poliflor Máximo Brilho. 2. Sobre o piso limpo e seco aplicar Poliflor Máximo Brilho com um pano limpo e seco de maneira reta e uniforme. 3. Deixar secar. 4 Não circular e nem aplicar a cera sobre o piso ainda úmido. 5. Se estiver usando pela primeira vez, ou se desejar mais brilho, reaplicar Poliflor Máximo Brilho no dia seguinte. 6. Para manutenção diária recomendamos Destac diluível ou Destac Uso Direto. Remoção: usar uma mistura de 1 litro de água com 2 colheres de sopa de detergente (30mL) e ½ xícara de chá (100mL) de amoníaco (vendido em farmácia). Usando luvas, espalhe bem a mistura sobre o piso esfregando bem enquanto estiver aplicando, mantenha o local ventilado. A solução é irritante para os olhos e mucosas. Não inalar. Lave bem a colher, a xícara em água corrente antes de utiliza-las para outros fins. Não é recomendado o uso em sinteco / cascolac recém aplicado, pisos vitrificados e laminados. Siga sempre as recomendações do fabricante do piso.

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.

POLIFLOR MÁXIMO BRILHO INCOLOR

Página: (5 de 9)

- 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
Ceras de Polietileno	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2006
Polifilm	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2006
Metildiglicol	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2006
Surfactante Aniônico	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2006
Surfactante Não Iônico	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2006
Conservante	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2006

**POLIFLOR MÁXIMO BRILHO
INCOLOR**

Página: (6 de 9)

Alcanolamida de coco	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2006
Perfume	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2006
Água	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2006

Indicadores biológicos:

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
Ceras de Polietileno	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006
Polifilm	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006
Metildiglicol	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006
Surfactante Aniônico	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006
Surfactante Não Iônico	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006
Conservante	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006
Alcanolamida de coco	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006
Perfume	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006
Água				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 (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 uso lavar as mãos. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

POLIFLOR MÁXIMO BRILHO INCOLOR

Página: (7 de 9)

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado físico: líquido
- Cor: incolor
- Odor: característico
- pH (25°C): 8,73

- Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
 - Ponto de ebulição: não determinado.

- Ponto de fulgor: não aplicável por tratar-se de um produto a base de água.
- Limites de explosividade superior /inferior: produto não explosivo.
- Densidade: não determinado
- 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 são conhecidas reações perigosas com o produto.

- 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. O produto causa sensibilização cutânea.

- 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:

**POLIFLOR MÁXIMO BRILHO
INCOLOR**

Página: (8 de 9)

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 a 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 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.

POLIFLOR MÁXIMO BRILHO INCOLOR

15. REGULAMENTAÇÕES

● Regulamentações:

Produto notificado na ANVISA/MS – MS 3.00227-0

● Informações sobre risco e segurança:

● R Frases:

R22 Nocivo se ingerido.

● S Frases:

S2 Manter fora do alcance de crianças.

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.

S45 Em caso de acidente ou se você não está se sentindo bem, procurar conselho de um médico imediatamente (mostrar a etiqueta do produto se possível).

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".