

Identificação do produto: ABIL WAX 9801

Data da última revisão 20/06/2026	Versão: 7	FDS Nº 617	Página 1 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

1. Identificação

Identificação do produto: ABIL WAX 9801**Outros meios de identificação:** Não disponível**Uso recomendado do produto químico:** Uso industrial**Restrições de uso do produto químico:** Indeterminado**Fornecedor:** Evonik Brasil Ltda.**Endereço:** Estr. Municipal, 1156 – Jd. Sto. Afonso**Complemento:** Gru/SP**Telefone para contato:** 11 95047-4959**Telefone para emergências:** DDG 0800 117 2020 e DDG 0800 70 77 022, Pró Química 0800 118270, Evonik 011 98700-0527

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Líquidos inflamáveis: Categoria 4

Elementos de rotulagem do GHS

Palavra de advertência: Atenção**Frase(s) de perigo:** H227 - Líquido combustível .**Frase(s) de precaução:**

- **Prevenção:** P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P370 + P378 - Em caso de incêndio: Utilize Espuma, dióxido de carbono, pó seco, jato de água, para extinção.
- **Armazenamento:** P403 - Armazene em local bem ventilado.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipientes em conformidade com a legislação vigente

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível**Outras informações:** Nome químico: Organo Polissiloxano Modificado

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Identificação do produto: ABIL WAX 9801

Data da última revisão 20/06/2026	Versão: 7	FDS Nº 617	Página 2 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Hexadeceno	26952-14-7	15 - 40

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Garantir a entrada de ar fresco
- **Contato com a pele:** Remover imediatamente o vestuário contaminado. No caso de contato com a pele, lavar imediatamente com água e sabão. No caso de desconforto procure um médico.
- **Contato com os olhos:** No caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância. No caso de desconforto procure um médico.
- **Ingestão:** Beber grandes quantidades de água, não induzir o vômito, consultar um médico - mostrar-lhe esta folha de segurança.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Até ao momento nenhum sintoma conhecido.

Notas para o médico: Tratamento sintomático

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma, dióxido de carbono, pó seco, jato de água

Meios de extinção inadequados: Jato de água de grande vazão.

Perigos específicos da substância ou mistura: Líquido combustível. No caso de incêndio o seguinte pode ser libertado: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de silício. Em certas condições de combustão, a existência de vestígios de outras substâncias tóxicas não pode ser excluída.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não inalar gases de explosão e/ou combustão. Utilizar aparelho de respiração autônoma e vestir roupa de proteção.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Permanecer longe do local da emergência
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção. Em caso de liberação de pó do produto utilizar máscara contra pó ou sistema autônomo de respiração

Precauções ao meio ambiente: Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não despejar no solo/subsolo.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco.

Isolamento da área: Manter as pessoas não autorizadas afastadas

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher o produto com material absorvente (ex. areia, serragem).

Identificação do produto: ABIL WAX 9801

Data da última revisão 20/06/2026	Versão: 7	FDS Nº 617	Página 3 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

Disponibilizar o material absorvido de acordo com a legislação local vigente.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Fornecer boa ventilação da área de trabalho (ventilação de exaustão local, quando necessário). Não inalar os gases/vapores/aerossóis. Evite o contato com os olhos e com a pele.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não são requeridas medidas especiais
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Não comer, beber ou fumar durante o período de duração do trabalho. Retirar as roupas contaminadas de imediato.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não disponível
- **Materiais para embalagem**
- **Recomendados:** Não disponível
- **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Não aplicável

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção
- **Proteção da pele:** Roupas de proteção
- **Proteção respiratória:** No caso da formação de vapores/aerossóis: Curto prazo: aparelho de filtro, filtro combinado A-P2
- **Proteção das mãos:** Materiais: Borracha de nitrilo. Período de exposição: 480 min Materiais: Borracha natural. Período de exposição: 480 min Materiais: Cloroprene Período de exposição: 480 min Materiais: Borracha de butil. Período de exposição: 480 min.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não aplicável.

Identificação do produto: ABIL WAX 9801

Data da última revisão 20/06/2026	Versão: 7	FDS Nº 617	Página 4 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**

Estado Físico: Líquido; **Cor:** Incolor a amarelo-claro

- **Odor:** Característico(a)
- **pH:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** < 15 °C (DIN/ISO 3016)
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não disponível
- **Inflamabilidade:** Não disponível
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** 74 °C (DIN 53213)
- **Temperatura de autoignição:** Não medido
- **Temperatura de decomposição:** Não medido
- **Viscosidade cinemática:** 22,5 - 33,9 mm²/s (25 °C, Calculado)
- **Solubilidade:** Solubilidade na Água: Insolúvel
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não medido
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 0,865 - 0,885 gr/cm³ (25 °C).
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa do vapor:** Não medido
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Propriedades comburentes: não promotor de incêndio. Corrosão metálica: Não corrói o metal.

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: O produto é estável sob condições normais.

Reatividade: Sob condições normais: estável.

Possibilidade de reações perigosas: Não existem reações nocivas com a correta manipulação e armazenagem.

Condições a serem evitadas: Nenhum(a) no caso de armazenamento e manipulação correta.

Materiais incompatíveis: Desconhecido

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum(a) no caso de armazenamento e manipulação correta.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Toxicidade oral aguda: Produto: DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg. Dérmica - Produto: DI50 (ATEmix): > 5.000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Não disponível

Identificação do produto: ABIL WAX 9801

Data da última revisão 20/06/2026	Versão: 7	FDS Nº 617	Página 5 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível**Sensibilização respiratória ou da pele:** Não disponível**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível**Carcinogenicidade:** Não disponível**Toxicidade à reprodução:** Não disponível**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não disponível**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não disponível**Perigo por aspiração:** Produto: Não classificado**Outras informações:** Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Produto: Não há dados disponíveis.**Persistência e degradabilidade:** Não disponível**Potencial bioacumulativo:** Não disponível**Mobilidade no solo:** Não disponível**Outros efeitos adversos:** Não permitir que penetre no solo, água pluviais ou esgotos.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Destinar de acordo com a legislação em vigor, levar para uma incineradora de resíduos perigosos
- **Embalagem usada:** Se os recipientes vazios forem reciclados ou depositados, o receptor deve ser informado acerca dos possíveis efeitos nocivos.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

Identificação do produto: ABIL WAX 9801

Data da última revisão 20/06/2026	Versão: 7	FDS Nº 617	Página 6 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.**

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)
Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)
ABNT NBR 14725
Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada com base no documento original da Evonik Resource Efficiency GmbH
Endereço: Goldschmidtstr. 100 - D-45127 Essen

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>
[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>
[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)
[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html
[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>
[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Identificação do produto: ABIL WAX 9801

Data da última revisão 20/06/2026	Versão: 7	FDS Nº 617	Página 7 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration
