

Identificação do produto: ABIL EM 97 S

Data da última revisão 22/04/2026	Versão: 2	FDS Nº 2671	Página 1 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

1. Identificação

Identificação do produto: ABIL EM 97 S

Outros meios de identificação: Não disponível

Uso recomendado do produto químico: Utilização 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: Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

Recomendações de precaução: P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação vigente. Nome químico: Poliéter siloxano com polidimetilsiloxano

Outras informações: Conforme o GHS o produto não necessita nenhuma identificação de perigo. As medidas de segurança normais da manipulação de produtos químicos devem ser observadas.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Garantir a entrada de ar fresco. Na eventualidade do aparecimento de sintomas consultar um médico.
- **Contato com a pele:** No caso de contato com a pele, lavar com água e sabão. Na eventualidade do aparecimento de sintomas consultar um médico.
- **Contato com os olhos:** No caso de contato com os olhos, lavar abundantemente com água. Na eventualidade do aparecimento de sintomas consultar um médico.
- **Ingestão:** Lavar cuidadosamente a boca com água. Na eventualidade do aparecimento de sintomas consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

Identificação do produto: ABIL EM 97 S

Data da última revisão 22/04/2026	Versão: 2	FDS Nº 2671	Página 2 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

5. Medidas de combate a incêndio

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

Meios de extinção inadequados: Jato de água de grande vazão

Perigos específicos da substância ou mistura: Em caso de incêndio, o seguinte pode ser liberado: - Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de silício. Sob certas condições de combustão, traços de outras substâncias tóxicas não podem ser excluídos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não inalar gases de explosão e/ou combustão. Utilizar um equipamento individual de respiração.

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. Manter afastadas as fontes de ignição. Garantir uma ventilação adequada.

Precauções ao meio ambiente: Não permita a entrada de esgotos ou cursos de água. Não despeje no subsolo / solo.

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: Apanhar os restos com material absorvente (ex. areia, kieselguhr, ligante universal). Dispor o material absorvido de acordo com a legislação.

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). Evite o contato com os olhos e com a pele. Não inalar os gases/vapores/aerosóis
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Manter afastado de fontes de ignição - proibido fumar. Tomar precauções especiais contra cargas eletrostáticas. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Arrefecer os contentores ameaçados com um jato de água.
- **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 a sua utilização. Remover imediatamente o vestuário contaminado.

Condições de armazenamento seguro

Identificação do produto: ABIL EM 97 S

Data da última revisão 22/04/2026	Versão: 2	FDS Nº 2671	Página 3 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

- **Condições adequadas:** Mantenha o recipiente bem fechado e seco
- **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:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Não disponível

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** O produto não é classificado como material perigoso. A necessidade de proteção para os olhos deve ser determinada no âmbito de uma avaliação de risco.
- **Proteção da pele:** Roupas de proteção.
- **Proteção respiratória:** No caso de formação de vapores/aerosóis: Termo curto: equipamento de filtração A-P2.
- **Proteção das mãos:** Material: luvas de nitrilo (NBR). Informações adicionais: As luvas de proteção a serem usadas devem atender às especificações da Diretriz da CE 89/686 / EEC e da norma resultante EN374., Situações específicas do local de trabalho devem ser consideradas separadamente.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; **Cor:** Incolor a Amarelo claro
- **Odor:** Específico
- **pH:** Nenhum dado disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não medido
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não medido
- **Inflamabilidade:** Nenhum dado disponível
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Nenhum dado disponível

Identificação do produto: ABIL EM 97 S

Data da última revisão 22/04/2026	Versão: 2	FDS Nº 2671	Página 4 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Nenhum dado disponível
- **Ponto de Fulgor:** > 100 °C (DIN EN 22719 (DIN 51758))
- **Temperatura de autoignição:** Não medido
- **Temperatura de decomposição:** Dados não disponíveis
- **Viscosidade cinemática:** Não disponível
- **Solubilidade:** Solubilidade em Água: Dispersível
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não medido
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 0,98 g/cm³ (25 °C) (DIN 51757)
- **Pressão de vapor:** Não medido
- **Densidade relativa do vapor:** Não medido
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Sob condições normais, o produto é estável.

Reatividade: O produto é estável em condições normais.

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

Condições a serem evitadas: Desconhecidas

Materiais incompatíveis: Desconhecidas

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum desde que bem armazenado e manipulado.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Produto: Nenhum dado disponível

Corrosão/irritação da pele: Nenhum dado disponível

Lesões oculares graves/irritação ocular: Nenhum dado disponível

Sensibilização respiratória ou da pele: Nenhum dado disponível

Mutagenicidade em células germinativas: Nenhum dado disponível

Carcinogenicidade: dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução: dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Nenhum dado disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Nenhum dado disponível

Perigo por aspiração: Não classificado como perigoso quando aspirado

Outras informações: Desde o uso adequado, nenhum efeito adverso à saúde foi observado ou chegou ao nosso conhecimento

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis

Identificação do produto: ABIL EM 97 S

Data da última revisão 22/04/2026	Versão: 2	FDS Nº 2671	Página 5 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo: Dados não disponíveis

Mobilidade no solo: Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos: Não permita a entrada no solo, cursos de água ou canal de águas residuais. O produto é classificado como levemente perigoso para as águas (de acordo com o Regulamento Alemão sobre a Classificação de Substâncias Perigosas para as Águas (WwSV)).

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.

- **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)

Identificação do produto: ABIL EM 97 S

Data da última revisão 22/04/2026	Versão: 2	FDS Nº 2671	Página 6 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

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**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